

**Lumiance**

# ECLAIRAGE ARCHITECTURAL ET DECORATIF 2007

***SLI SYLVANIA***



**Lumiance**

ECLAIRAGE ARCHITECTURAL ET DECORATIF 2007

***SLI SYLVANIA***

# 07

CATALOGUE

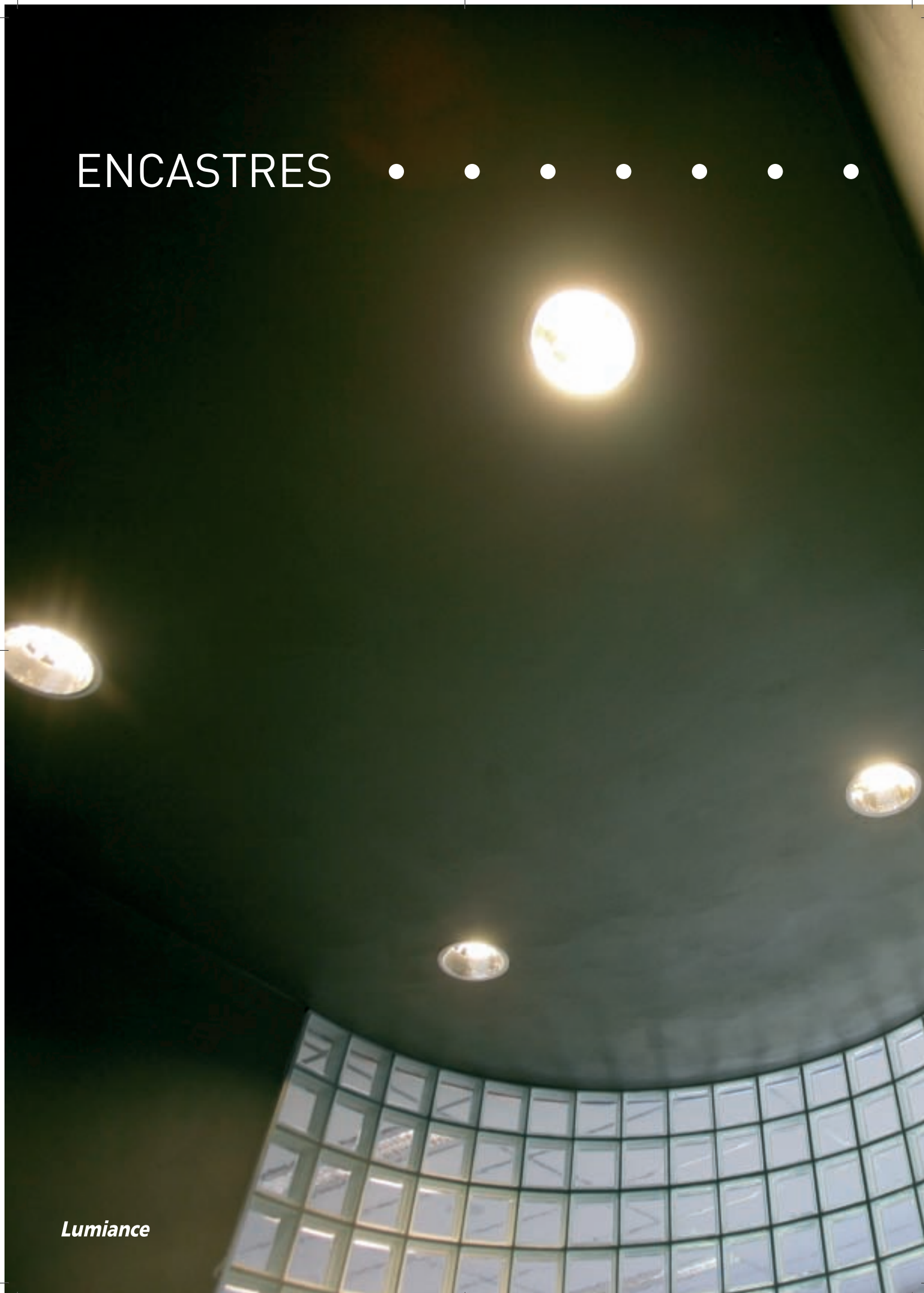
LUMIANCE EST UNE MARQUE SOLIDEMENT ÉTABLIE AUX PAYS BAS DEPUIS 1934. LES PRODUITS SONT RECONNUS POUR LEUR EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX ET LEUR DESIGN CONTEMPORAIN. NOS GAMMES ONT REÇU DE NOMBREUX PRIX INTERNATIONAUX. LUMIANCE COMMERCIALISE SES PRODUITS VIA LA DISTRIBUTION PROFESSIONNELLE ET LES INSTALLATEURS ÉLECTRICIENS. LE NOM LUMIANCE EST LA CONTRACTION DES MOTS LUMIÈRE ET AMBIANCE ET INDIQUE BIEN CE QU'EST NOTRE MISSION: FOURNIR DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE QUI CRÉENT UNE AMBIANCE.

AVEC PLUS DE 800 RÉFÉRENCES À SON CATALOGUE, LUMIANCE OFFRE UNE LARGE GAMME DE LUMINAIRES AU DESIGN CONTEMPORAIN AMENANT VITALITÉ ET CONFORT VISUEL. LES APPLICATIONS SONT DIVERSES AUTANT POUR L'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR QU'EXTÉRIEUR POUR DES PROJETS DE TOUTES TAILLES EN PARTICULIER DANS LES COMMERCE, LES BUREAUX, LES ÉTABLISSEMENTS PUBLICS ET L'HÔTELLERIE RESTAURATION. LUMIANCE OFFRE UN EXCELLENT TAUX DE SERVICE CAR NOS PRODUITS SONT STOCKÉS DANS NOS EN TREPÔTS ET NON PAS FABRIQUÉS À LA COMMANDE. LA CHAÎNE LOGISTIQUE JUSQU'À L'UTILISATEUR FINAL COMPREND L'INSTALLATEUR ET LE DISTRIBUTEUR MAIS AUSSI LES PRESCRIPTEURS QUE SONT LES BUREAUX D'ÉTUDES ET LES ARCHITECTES. LA COMMERCIALISATION EST ASSURÉE VIA NOS PARTENAIRES LOCAUX DE LA DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE PROFESSIONNELLE.

*Lumiance*

	<b>ENCASTRES</b>	<b>05</b>
	INSAVER .....	06
	MOTTO .....	31
	INSTAR PRO .....	43
	INSTAR .....	50
	INSET PRO .....	65
	INSET .....	73
	SIGNO .....	83
	EXPOSPOT .....	89
	SYSTEMES DE CONTRÔLE .....	92/93
	<b>ECLAIRAGE D'AMBIANCE</b>	<b>95</b>
	FRESCO .....	97
	GIOTTO .....	101
	PLANI LUX .....	113
	KUBO .....	118
	TUBO .....	119
	WALLED .....	120
	ARCHOS .....	123
	CIELO .....	127
	VISIO (RONDO) .....	131
	<b>SPOTS</b>	<b>135</b>
	AXO .....	137
	AXO DISPLAY .....	144
	GIRO .....	147
	PIXO .....	153
	PICOSTICK .....	159
	<b>SYSTEMES RAILS</b>	<b>163</b>
	MICROTRACK 3 + ACCESSOIRES .....	164
	NANOTRACK 1 + ACCESSOIRES .....	166
	<b>SUSPENSIONS</b>	<b>169</b>
	PENTO .....	171
	<b>OUTDOOR</b>	<b>173</b>
	SILO TREND .....	176
	SILO BORNES .....	177
	SILO WALL .....	178
	SILO ENCASTRES DE SOL .....	181
	<b>INFORMATION TECHNIQUE</b>	<b>183</b>
	APPAREILS .....	188
	LAMPES .....	218
	INDEX .....	221
	SYMBOLES .....	223

# ENCASTRES



*Lumiance*

# APERÇU ENCASTRES

	NUMERO DE PAGE	INCANDESCENCE TENSION RESEAU	TUNGSTENE HALOGENE	- TENSION RESEAU	- TRES BASSE TENSION	LAMPES A DECHARGE	FLUORESCENCE COMPACTE	L.E.D.	ECLAIRAGE DE SECURITE
INSAVER TC-T 175	11								
INSAVER TC-T 225	12								
INSAVER TC-T 250	13								
INSAVER HE 175 OPEN	14								
INSAVER HE 225 OPEN	15								
INSAVER HE 175 CONE	16								
INSAVER HE 225 CONE	17								
INSAVER HE 175 TOPPER	18								
INSAVER HE 225 TOPPER	19								
INSAVER CLASSIC 150/180 CONE	20								
INSAVER CLASSIC 150/180 TOPPER	21								
INSAVER QUADRETTO	22								
INSAVER MICROSAVER	23								
INSAVER MICRO-LYNX F	25								
MOTTO 82 (MODULAIRE)	34-35								
MOTTO TREND 82 (MODULAIRE)	36-37								
MOTTO 110 (MODULAIRE)	38-39								
MOTTO 144 (MODULAIRE)	40-41								
INSTAR PRO	46-48								
INSTAR TREND	52-55								
INSTAR (CLASSICS)	56-63								
INSET PRO	68-70								
INSET TREND	74-77								
INSET (CLASSICS)	78-81								
SIGNO 115	84								
SIGNO 155	85								
SIGNO 205	86								
SIGNO 155/205	87								
EXPOSPOT	90								

# INSAVER

LUMIANCE PROPOSE UNE LARGE GAMME D'ENCASTRES POUR LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES NOMMEE INSAVER.

## INSAVER TC-T

Insaver TC-T se caractérise par un réflecteur chrome à facette et une colerette en aluminium. Cette gamme réunit un bon rendement avec une distribution lumineuse optimale et un bon confort visuel.

Convient pour l'éclairage de locaux équipés d'écrans de visualisation (EN12464 (LG3 cat.2) : 1x18W, 2x18W, 2x26W, 2x32W et 2x42W.

Insaver TC-T est idéal pour l'éclairage des grandes surfaces comme les boutiques, théâtre et bureaux et est proposé en trois diamètres : 175, 225 et 250mm avec ballast faible perte, ballast électronique ou électronique à variation.

6

Les lampes utilisées sont les lampes fluorescentes compactes triples, les puissances allant du 1x18W au 2x42W.

Les accessoires comprennent un verre de protection, un verre décoratif, une bague décorative et un verre flottant.



## INSAVER HE

L'Insaver HE se distingue par un flux lumineux élevé en combinaison avec une profondeur d'encastrement réduite. Le réflecteur en polycarbonate aluminisé à facettes offre une répartition lumineuse très uniforme et un rendement élevé (68 à 70%). Insaver HE convient parfaitement pour l'éclairage des magasins, showrooms et espaces publics. Le système de fixation sans vis, la borne de raccordement avec contacts poussoirs et le dispositif anti-traction sans vis permettent un raccordement simple et rapide. L'insaver HE est disponible en version pour lampes fluo-compactes doubles en version mono 13/18 et 26W avec un diamètre de 175mm et en version 2x18W ou 2x26W d'un diamètre de 225. Un large choix d'accessoires est proposé.



## INSAVER CLASSIC

L'Insaver Classic se distingue par une faible hauteur d'encastrement et est proposé en deux diamètres dans des versions cone et topper d'une lampe simple 7W TC à 13W TC-S.

Cette gamme reçoit la classification IP44 et peut donc se monter dans des atmosphères humides (par exemple sous un porche).

La version topper est livrée avec un diffuseur opal.



## INSAVER QUADRETTO

Insaver Quadretto est une gamme d'encastrés carrés pour des applications architecturales.

Grâce à leur design moderne ces appareils sont parfaits pour les magasins, hotels mais également les bureaux. D'une profondeur d'encastrement de seulement 115mm pour un rendement élevé allant jusqu'à 68%, Insaver Quadretto est conçu pour une ou deux lampes fluorescentes compactes triples, mais également pour lampes iodures métalliques G12 de 35/70 ou 150W.

En accessoire un verre décoratif dépoli avec carré central clair procurant un IP44.



## INSAVER MICROSAVER

Microsaver est un appareil équipé d'un verre dépoli disponible en version encastrée ou apparente. Les dimensions très compactes et la profondeur d'encastrement réduite en font l'appareil parfait pour l'installation dans des meubles ou des présentoirs.

Microsaver est livré avec la lampe Micro-Lynx F couleur 830. Cette lampe fluorescente de 7W se caractérise par ses dimensions compactes et une faible production de chaleur. Elle dispose d'une alimentation HF incorporée et à une durée de vie moyenne de 6.000 heures. En version encastrée microsaver est IP44. Trois couleurs blanc, argent mat ou aluminium brossé. Livré avec câble de 600mm et boîtier de connexion. Possibilité de repiquage. L'utilisation des lampes Micro-Lynx F couleurs permet de personnaliser l'éclairage.



7

## INSAVER MICRO-LYNX F

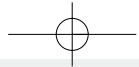
Livré avec la lampe fluorescente compacte Micro-Lynx F de 7W 830 avec alimentation HF incorporée.

Trois versions, encastrée, semi-encastrée ou apparente.

Luminaire de faible épaisseur. Blanc ou argente mat. Livré avec un câble de 2m équipé d'une connectique pour utilisation avec le connecteur à 6 voies proposé en accessoire.



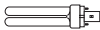









## INSAVER TC-T

INSAVER TC-T 175

 TC • G23 <b>7W = 400 lm</b>	 TC • G23 <b>2x7W = 800 lm</b>	 TC-D • G24d-1 TC-DEL • G24q-1 <b>10/13W = 900 lm</b>	 TC • G23 <b>2x9W = 1200 lm</b>	 TC-D • G24d-2 TC-DEL • G24q-2 <b>18W = 1200 lm</b>	 TC-T • G24d-2 TC-TEL • G24q-2 <b>18W = 1200 lm</b>
---	---	--	--	---	---



- 3034200 magn., blanc
- 3034210 HF, blanc
- 3034220 HF 1-10V dim., blanc




- 3034230 HF écl.de séc., blanc

INSAVER TC-T 225


INSAVER TC-T 250

## INSAVER HE OPEN


INSAVER HE 175 open



- 3025800 magn., blanc
- 3025950 magn., blanc plus<sup>2</sup>
- 3025810 HF, blanc
- 3025812 HF, blanc plus<sup>2</sup>

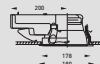


3025830 HF 1-10V dim., blanc

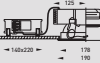


- 3025820 écl.de séc., blanc
- 3025840 HF écl.de séc., blanc

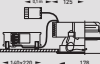
INSAVER HE 225 open



- 3025850 magn., blanc
- 3025960 magn., blanc plus<sup>2</sup>
- 3025860 HF, blanc
- 3025862 HF, blanc plus<sup>2</sup>




3025880 HF 1-10V dim., blanc




- 3025870 écl.de séc., blanc
- 3025890 HF écl.de séc., blanc

## INSAVER HE CONE


INSAVER HE 175 cone



- 3033010 magn., blanc
- 3033020 magn., blanc plus<sup>2</sup>

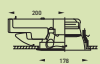


- 3033030 HF, blanc
- 3033032 HF, blanc plus<sup>2</sup>

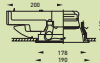


- 3033040 écl.de séc., blanc
- 3033050 HF écl.de séc., blanc

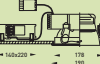
INSAVER HE 225 cone



- 3033060 magn., blanc
- 3033070 magn., blanc plus<sup>2</sup>




- 3033080 HF, blanc
- 3033082 HF, blanc plus<sup>2</sup>




- 3033090 écl.de séc., blanc
- 3033100 HF écl.de séc., blanc

## INSAVER HE TOPPER

INSAVER HE 175 topper

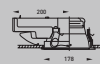


- 3033510 magn., blanc
- 3033520 magn., blanc plus<sup>2</sup>

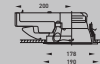


- 3033530 HF, blanc
- 3033532 HF, blanc plus<sup>2</sup>

INSAVER HE 225 topper



- 3033560 magn., blanc
- 3033570 magn., blanc plus<sup>2</sup>



- 3033580 HF, blanc
- 3033582 HF, blanc plus<sup>2</sup>

## INSAVER QUADRETTO

INSAVER QUADRETTO

### INS. CLASSIC

INSAVER CLASSIC 150 cone

 3023200 magn., cone, blanc 3001580 magn., cone, blanc plus <sup>2</sup>	 3023250 magn., cone, blanc 3001600 magn., cone, blanc plus <sup>2</sup> 3023260 magn., cone, blanc	 3023040 magn., cone, blanc 3002020 magn., cone, blanc plus <sup>2</sup> 3023440 magn., cone, blanc 3023450 magn., cone, blanc	 3023300 magn., cone, blanc 3001860 magn., cone, blanc plus <sup>2</sup> 3023310 magn., cone, blanc plus <sup>2</sup>
---	---	--	---

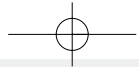
INSAVER CLASSIC 180 cone

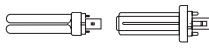
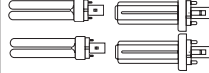
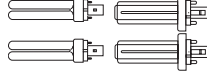
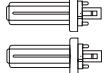

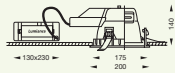

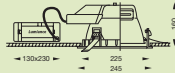
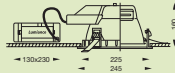
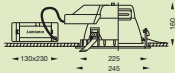
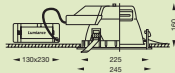



INSAVER CLASSIC 150 topper

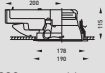

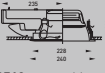



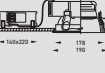

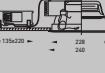

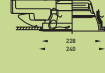

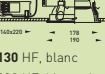


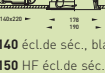
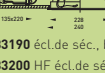
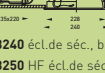
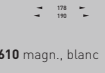


 3023220 magn., topper, blanc 3001590 magn., topper, blanc plus <sup>2</sup>	 3023270 magn., topper, blanc 3001610 magn., topper, blanc plus <sup>2</sup>	 3023460 magn., topper, blanc 3002030 magn., topper, blanc plus <sup>2</sup>	 3023320 magn., topper, blanc
---	---	--	---


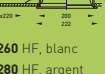
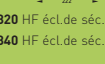
INSAVER CLASSIC 180 topper

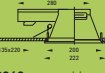
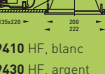
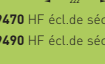


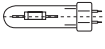
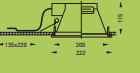


 <p>TC-D • G24d-3 TC-T • G24d-3 TC-DEL • G24q-3 TC-TEL • G24q-3 2x6W = 1800 lm 2x6W = 1800 lm</p>	 <p>TC-D/DEL • G24d-2/G24q-2 TC-T/TEL • G24d-2/G24q-2 2x18W = 2400 lm 2x18W = 2400 lm</p>	 <p>TC-D/DEL • G24d-3/G24q-3 TC-T/TEL • G24d-3/G24q-3 2x26W = 3600 lm 2x26W = 3600 lm</p>	 <p>TC-TEL • GX24q-3 2x32W = 4800 lm</p>	 <p>TC-TEL • GX24q-4 2x42W = 6400 lm</p>
 <p>■ 3034240 magn., blanc ■ 3034250 HF, blanc ■ 3034260 HF 1-10V dim., blanc</p>  <p>■ 3034270 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3034300 magn., blanc ■ 3034310 HF, blanc ■ 3034320 HF 1-10V dim., blanc</p>  <p>■ 3034330 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3034340 magn., blanc ■ 3034350 HF, blanc ■ 3034360 HF 1-10V dim., blanc</p>  <p>■ 3034370 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3034400 HF, blanc ■ 3034410 HF 1-10V dim., blanc</p>  <p>■ 3034420 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3034430 HF, blanc ■ 3034440 HF 1-10V dim., blanc</p>

 <p>3025900 magn., blanc 3025970 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>3029550 magn., blanc 3001890 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>3029560 magn., blanc 3001880 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>
 <p>3025910 HF, blanc ■ 3025912 HF, blanc plus<sup>2</sup> 3025930 HF 1-10V dim., blanc</p>	 <p>3029570 HF, blanc ■ 3029572 HF, blanc plus<sup>2</sup> 3029610 HF 1-10V dim., blanc</p>	 <p>3029580 HF, blanc ■ 3029582 HF, blanc plus<sup>2</sup> 3029620 HF 1-10V dim., blanc</p>
 <p>3025920 écl.de séc., blanc ■ 3025940 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>3029590 écl.de séc., blanc ■ 3029630 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>3029600 écl.de séc., blanc ■ 3029640 HF écl.de séc., blanc</p>
 <p>■ 3033110 magn., blanc ■ 3033120 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033160 magn., blanc ■ 3033170 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033210 magn., blanc ■ 3033220 magn., blanc plus<sup>2</sup></p>
 <p>■ 3033130 HF, blanc ■ 3033132 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033180 HF, blanc ■ 3033182 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033230 HF, blanc ■ 3033232 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>
 <p>■ 3033140 écl.de séc., blanc ■ 3033150 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3033190 écl.de séc., blanc ■ 3033200 HF écl.de séc., blanc</p>	 <p>■ 3033240 écl.de séc., blanc ■ 3033250 HF écl.de séc., blanc</p>
 <p>■ 3033610 magn., blanc ■ 3033630 HF, blanc ■ 3033632 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033660 magn., blanc ■ 3033680 HF, blanc ■ 3033682 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>	 <p>■ 3033760 magn., blanc ■ 3033780 HF, blanc ■ 3033782 HF, blanc plus<sup>2</sup></p>

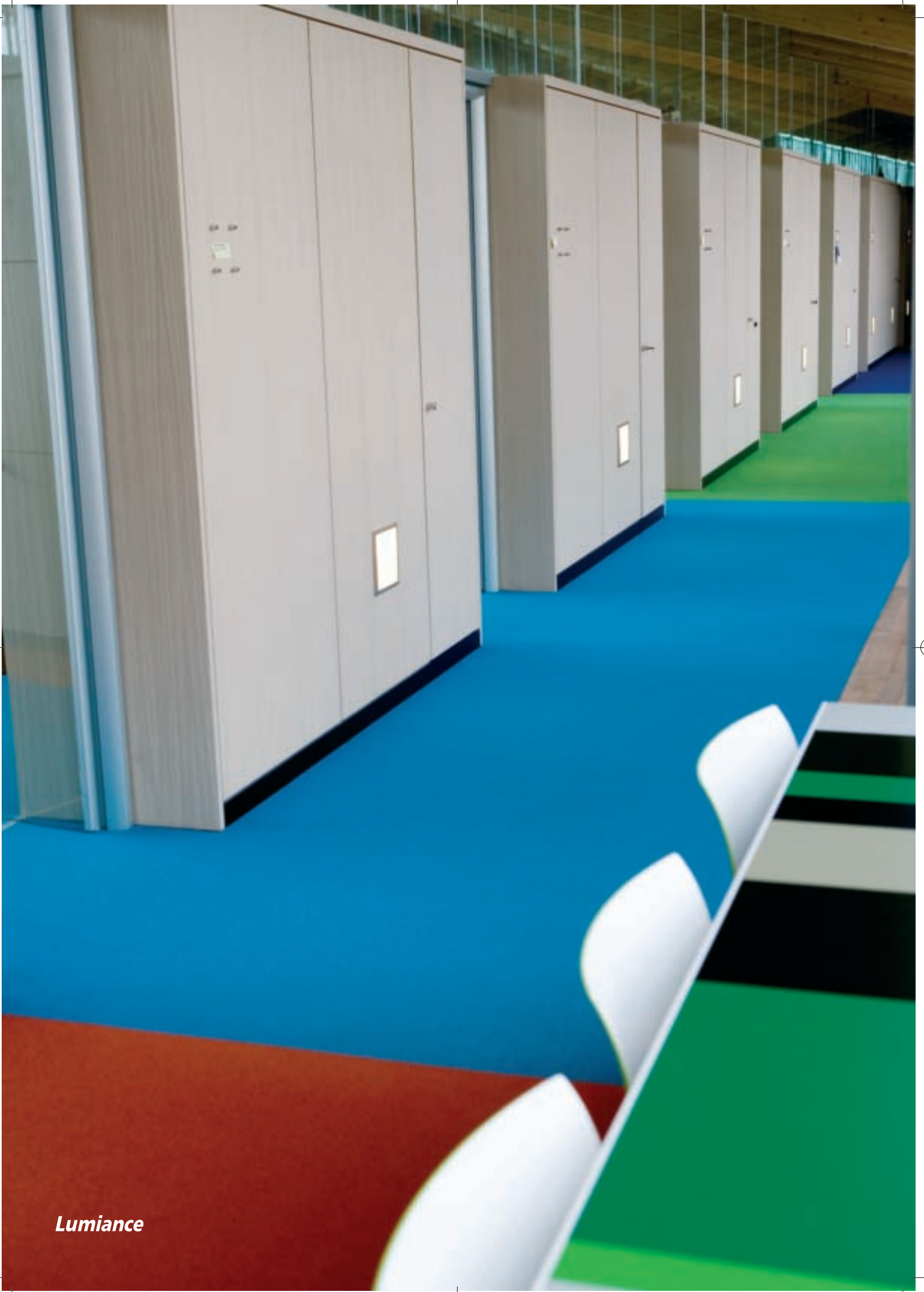
 <p>3029210 magn., blanc 3029230 magn., argent</p>
 <p>3029260 HF, blanc 3029280 HF, argent</p>
 <p>■ 3029320 HF écl.de séc., blanc ■ 3029340 HF écl.de séc., argent</p>

 <p>3029360 magn., blanc 3029380 magn., argent</p>
 <p>3029410 HF, blanc 3029430 HF, argent</p>
 <p>■ 3029470 HF écl.de séc., blanc ■ 3029490 HF écl.de séc., argent</p>

 <p>HIT • G12 35/70/150W 3400/6400/14000 lm</p>
 <p>■ 3029360 magn., blanc ■ 3029380 magn., argent</p>

■ Nouveau produit





**Lumiance**

# INSAVER TC-T 175



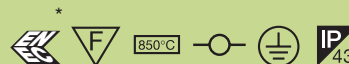
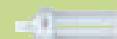
- >> UN REFLECTEUR CHROME A FACETTE
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> 1X18W CONTROLE DE LA LUMINANCE SELON EN12464
- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> COMPATIBLE WIELAND

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • GX24d-2  
TC-TEL • GX24q-2  
**18W** = 1200 lm



- >> TC-T • GX24d-3  
TC-TEL • GX24q-3  
**26W** = 1800 lm



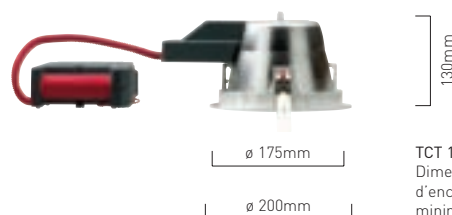
\* en cours

11

## INSAVER TC-T 175

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3034200	TC-T	18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	1.40kg
■ 3034202	TC-T	18W	G24d-2	compensé/plus*	blanc/chrome	1.50kg
■ 3034210	TC-TEL	18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	1.00kg
■ 3034220	TC-TEL	18W	G24q-2	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.00kg
■ 3034230	TC-TEL	18W	G24q-2	HF écl.de séc.**	blanc/chrome	1.40kg
■ 3034240	TC-T	26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	1.40kg
■ 3034242	TC-T	26W	G24d-3	compensé/plus*	blanc/chrome	1.50kg
■ 3034250	TC-TEL	26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.00kg
■ 3034260	TC-TEL	26W	G24q-3	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.00kg
■ 3034270	TC-TEL	26W	G24q-3	HF écl.de séc.**	blanc/chrome	1.50kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3004870	bague déco	opale
■ 3004875	bague déco	anthracite
■ 3004872	verre de protection clair (IP44)	
■ 3004873	verre de protection décoratif (IP44)	
■ 3004874	verre flottant	clair
■ 3004879	verre flottant	bleu



TCT 175  
Dimensions  
d'encastrement  
minimales:  
515x335x130mm

\* version plus<sup>2</sup>; lampe(s) type 830 et couverture anti-poussière inclus



\*\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) (autonomie 3 heures)

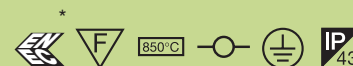
# INSAVER TC-T 225



- >> UN REFLECTEUR CHROME A FACETTE
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> CONTROLE DE LA LUMINANCE SELON EN12464
- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> IDEAL POUR LES GRANDES SURFACES
- >> COMPATIBLE WIELAND

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • GX24d-2  
TC-TEL • GX24q-2  
**2x18W** = 2400 lm 
- >> TC-T • GX24d-3  
TC-TEL • GX24q-3  
**2x26W** = 3600 lm 



\* en cours

12

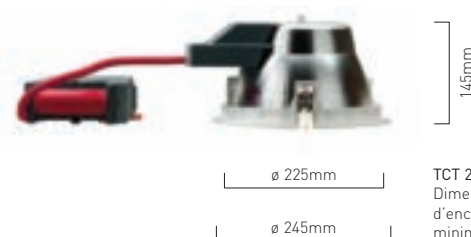
## INSAVER TC-T 225

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3034300	TC-T	2x18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	2.20kg
■ 3034302	TC-T	2x18W	G24d-2	compensé/plus**	blanc/chrome	2.30kg
■ 3034310	TC-TEL	2x18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	1.20kg
■ 3034320	TC-TEL	2x18W	G24q-2	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.20kg
■ 3034330	TC-TEL	2x18W	G24q-2	HF écl.de séc.**	blanc/chrome	1.70kg
■ 3034340	TC-T	2x26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	2.20kg
■ 3034342	TC-T	2x26W	G24d-3	compensé/plus**	blanc/chrome	2.30kg
■ 3034350	TC-TEL	2x26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.30kg
■ 3034360	TC-TEL	2x26W	G24q-3	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.30kg
■ 3034370	TC-TEL	2x26W	G24q-3	HF écl.de séc.**	blanc/chrome	1.70kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3004820	bague déco	opale
■ 3004825	bague déco	anthracite
■ 3004822	verre de protection clair (IP44)	
■ 3004823	verre de protection décoratif (IP44)	
■ 3004824	verre flottant	clair
■ 3004829	verre flottant	blue
■ 3004826	pictogramme sortie	
■ 3004827	pictogramme gauche/droite	
■ 3004828	pictogramme tout droit	

\* version plus<sup>2</sup>; lampe(s) type 830 et couverture anti-poussière inclus

\*\* unité écl. de séc. [avec convertisseur et batteries] [autonomie 3 heures]



TCT 225  
Dimensions  
d'encastrement  
minimales:  
550x335x160mm

# INSAVER TC-T 250



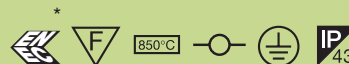
- >> UN REFLECTEUR CHROME A FACETTE
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> CONTROLE DE LA LUMINANCE SELON EN12464
- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> IDEAL POUR LES GRANDES SURFACES
- >> COMPATIBLE WIELAND

## SOURCES LUMINEUSES

>> TC-TEL • GX24q-3  
2x32W = 4800 lm



>> TC-TEL • GX24q-4  
2x42W = 6400 lm



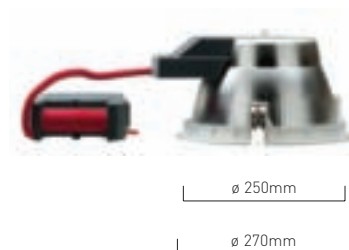
\* en cours

13

## INSAVER TC-T 250

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3034400	TC-TEL 2x32W	G24q-3	HF		blanc/chrome	1.30kg
■ 3034410	TC-TEL 2x32W	G24q-3	HF 1-10V variation		blanc/chrome	1.40kg
■ 3034420	TC-TEL 2x32W	G24q-3	HF écl. de séc.*		blanc/chrome	1.90kg
■ 3034430	TC-TEL 2x42W	G24q-4	HF		blanc/chrome	1.30kg
■ 3034440	TC-TEL 2x42W	G24q-4	HF 1-10V variation		blanc/chrome	1.40kg

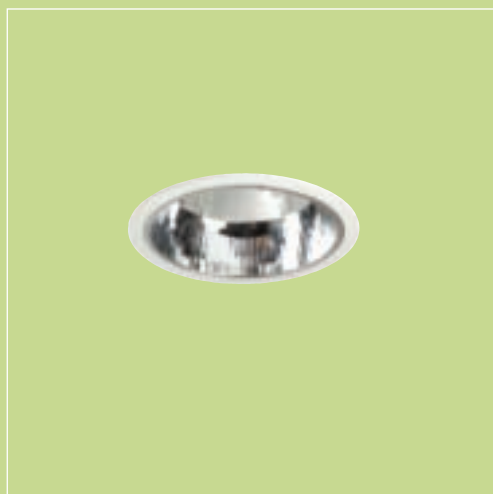
CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3004850	bague déco	opale
■ 3004855	bague déco	anthracite
■ 3004852	verre de protection clair (IP44)	
■ 3004853	verre de protection décoratif (IP44)	
■ 3004854	verre flottant	clair
■ 3004859	verre flottant	bleu



TCT 250  
Dimensions  
d'encastrement  
minimales:  
590x350x190mm


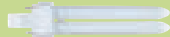
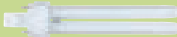
\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) (autonomie 3 heures)

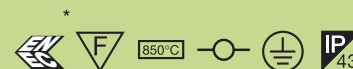
# INSAVER HE 175 OPEN



- >> FLUX LUMINEUX ELEVE, RENDEMENT 68-70%
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE
- >> ACCESSOIRES DISPONIBLES
- >> DISPONIBLE AVEC BALLAST HF
- >> REFLECTEUR RESISTANT AUX RAYURES

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1  
TC-DEL • G24q-1  
**13W** = 900 lm 
- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**18W** = 1200 lm 
- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**26W** = 1800 lm 



\* en cours

14

## INSAVER HE 175 open

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3025800	TC-D	13W	G24d-1	compensé	blanc/chrome	1.00kg
3025950	TC-D	13W	G24d-1	compensé/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.40kg
3025810	TC-DEL	13W	G24q-1	HF	blanc/chrome	0.60kg
■ 3025812	TC-DEL	13W	G24q-1	HF/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.00kg
3025830	TC-DEL	13W	G24q-1	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.00kg
3025820	TC-DEL	13W	G24q-1	écl. de séc.**	blanc/chrome	1.00kg
■ 3025840	TC-DEL	13W	G24q-1	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	1.90kg
3025850	TC-D	18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	1.00kg
3025960	TC-D	18W	G24d-2	compensé/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.40kg
3025860	TC-DEL	18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	0.60kg
■ 3025862	TC-DEL	18W	G24q-2	HF/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.00kg
3025880	TC-DEL	18W	G24q-2	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.00kg
3025870	TC-DEL	18W	G24q-2	écl. de séc.**	blanc/chrome	1.40kg
■ 3025890	TC-DEL	18W	G24q-2	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg
3025900	TC-D	26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	1.00kg
3025970	TC-D	26W	G24d-3	compensé/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.40kg
3025910	TC-DEL	26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.00kg
■ 3025912	TC-DEL	26W	G24q-3	HF/plus <sup>2</sup> *	blanc/chrome	1.40kg
3025930	TC-DEL	26W	G24q-3	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.00kg
3025920	TC-DEL	26W	G24q-3	écl. de séc.**	blanc/chrome	1.20kg
■ 3025940	TC-DEL	26W	G24q-3	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg

## ACCESSOIRES

3006920	verre de protection clair (IP44)
3006940	Diffuseur décoratif en polycarbonate Ø 260mm (IP44)
3006950	Verre de protection anneau dépoli (IP44)
3006960	Grille de défilement en aluminium
3005550	Verre flottant décoratif à bord dépoli
■ 3005960	Collerette circulaire Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
■ 3005970	Collerette circulaire Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)
■ 3005964	Collerette carrée Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
■ 3005974	Collerette carrée Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)

- \* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières
- \*\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) disponible sur demande (autonomie 3 heures)
- \*\*\* unité écl. de séc. HF avec convertisseur et batteries, autonomie 3 heures, disponible sur demande



ø 175mm

ø 190mm

115mm

175 open compensé/HF  
13/18W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
400x400x115mm



ø 175mm

ø 190mm

125mm

175 open HF/HF 1-10V. dim  
26W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x335x125mm



ø 175mm

ø 190mm

125mm

175 open version écl. de séc.  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x710x125mm



ø 175mm

ø 190mm

125mm

175 open écl. de séc. HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
465x440x165mm

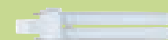
# INSAVER HE 225 OPEN



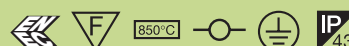
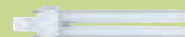
- >> FLUX LUMINEUX ELEVE , RENDEMENT 71%
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE
- >> ACCESSOIRES DISPONIBLES
- >> DISPONIBLE AVEC BALLAST HF
- >> REFLECTEUR RESISTANT AUX RAYURES

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**2x18W** = 2400 lm



- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**2x26W** = 3600 lm



## INSAVER HE 225 open

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3029550</b>	TC-D	2x18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	2.00kg
<b>3001890</b>	TC-D	2x18W	G24d-2	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	2.20kg
<b>3029570</b>	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	1.50kg
<b>3029572</b>	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.60kg
<b>3029610</b>	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.20kg
<b>3029590</b>	TC-DEL	2x18W	G24q-2	écl. de séc.**	blanc/chrome	1.80kg
<b>3029630</b>	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg
<b>3029560</b>	TC-D	2x26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	2.60kg
<b>3001880</b>	TC-D	2x26W	G24d-3	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	2.90kg
<b>3029580</b>	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.50kg
<b>3029582</b>	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.60kg
<b>3029620</b>	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF 1-10V variation	blanc/chrome	1.20kg
<b>3029600</b>	TC-DEL	2x26W	G24q-3	écl. de séc.**	blanc/chrome	1.80kg
<b>3029640</b>	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg

## CODE ACCESSOIRES

<b>3005700</b>	Diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)
<b>3005710</b>	Verre de protection anneau dépoli (IP44)
<b>3005720</b>	Grille de défilement en aluminium
<b>3005740</b>	Verre de protection clair (IP44)
<b>3005750</b>	pictogramme sortie
<b>3005760</b>	pictogramme gauche/droite
<b>3005770</b>	pictogramme tout droit
<b>3005790</b>	Module pour montage apparent (IP20) pour versions électroniques
<b>3005570</b>	Verre flottant décoratif à bord dépoli
<b>3005980</b>	Collerette Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
<b>3005990</b>	Collerette Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)
<b>3005984</b>	Colerette carrée Decotrim blanche (aspect de la gamme Motto)
<b>3005994</b>	Collerette carrée Decotrim argenté mat (aspect de la gamme Motto)

\* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières

\*\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) disponible sur demande (autonomie 3 heures)

\*\*\* unité écl. de séc. HF avec convertisseur et batteries, autonomie 3 heures, disponible sur demande



120mm

ø 225mm

ø 240mm

225 open compensé  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x500x120mm



130mm

ø 225mm

ø 240mm

225 open HF/  
HF 1-10V. dim.  
Dimensions  
d'encastrement  
minimales  
550x335x130mm



130mm

ø 225mm

ø 240mm

225 open version écl. de séc.  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x980x130mm



130mm

ø 225mm

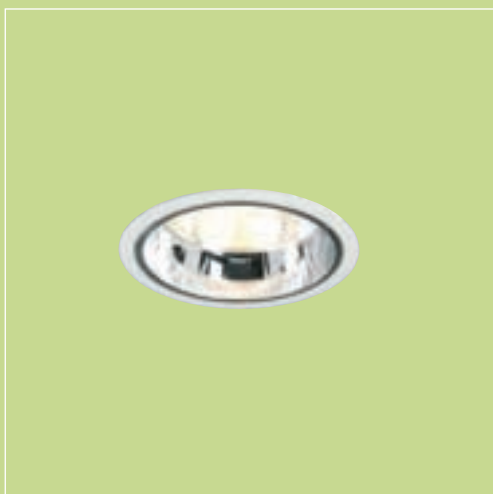
ø 240mm

225 open écl. de séc. HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
465x490x170mm

Lumiance 2007


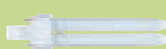



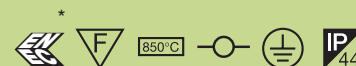
# INSAVER HE 175 CONE



- >> REFLECTEUR POLYCARBONATE ANTI-RAYURES
- >> INSTALLATION FACILE
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> DIFFUSEUR TYPE LENTILLE DE FRESNEL
- >> APPAREIL FERME CLASSE IP44

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1  
TC-DEL • G24q-1  
**13W** = 900 lm 
- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**18W** = 1200 lm 
- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**26W** = 1800 lm 



\* en cours

16

## INSAVER HE 175 cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3033010	TC-D	13W	G24d-1	compensé	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033020	TC-D	13W	G24d-1	compensé /plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.35kg
■ 3033030	TC-DEL	13W	G24q-1	HF	blanc/chrome	0.50kg
■ 3033032	TC-DEL	13W	G24q-1	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033040	TC-DEL	13W	G24q-1	écl. de séc <sup>**</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033050	TC-DEL	13W	G24q-1	HF/écl. de séc <sup>***</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033060	TC-D	18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033070	TC-D	18W	G24d-2	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033080	TC-DEL	18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	0.50kg
■ 3033082	TC-DEL	18W	G24q-2	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	0.50kg
■ 3033090	TC-DEL	18W	G24q-2	écl. de séc <sup>**</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033100	TC-DEL	18W	G24q-2	HF/écl. de séc <sup>***</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033110	TC-D	26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033120	TC-D	26W	G24d-3	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033130	TC-DEL	26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033132	TC-DEL	26W	G24q-3	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033140	TC-DEL	26W	G24q-3	écl. de séc <sup>**</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033150	TC-DEL	26W	G24q-3	HF/écl. de séc <sup>***</sup>	blanc/chrome	1.50kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3006920	verre de protection clair (IP44)	
3006940	diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)	
3006950	verre de protection anneau dépoli (IP44)	
3005550	verre flottant décoratif à bord dépoli	
■ 3005960	collerette Decotrim 175 ronde	blanc
■ 3005970	collerette Decotrim 175 ronde	argent
■ 3005964	collerette Decotrim 175 carrée	blanc
■ 3005974	collerette Decotrim 175 carrée	argent

\* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières

\*\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) disponible sur demande (autonomie 3 heures)

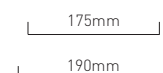
\*\*\* unité écl. de séc. HF avec convertisseur et batteries, autonomie 3 heures, disponible sur demande

Lumiance 2007



115mm

175 cone compensé/HF  
13/18W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
400x400x115mm



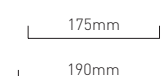
125mm

175 cone HF  
26W  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x335x125mm



125mm

175 cone écl. de séc  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
500x710x125mm



125mm

175 cone HF écl. de séc  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
465x440x165mm

# INSAVER HE 225 CONE



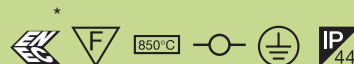
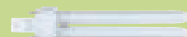
- >> REFLECTEUR POLYCARBONATE ANTI-RAYURES
- >> INSTALLATION FACILE
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> DIFFUSEUR TYPE LENTILLE DE FRESNEL
- >> APPAREIL FERME CLASSE IP44

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**2x18W = 2400 lm**



- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**2x26W = 3600 lm**



\* en cours

17

## INSAVER HE 225 cone

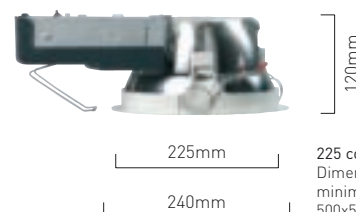
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3033160	TC-D	2x18W	G24d-2	compensé	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033170	TC-D	2x18W	G24d-2	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	2.00kg
■ 3033180	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF	blanc/chrome	1.00kg
■ 3033182	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033190	TC-DEL	2x18W	G24q-2	écl. de séc.**	blanc/chrome	2.00kg
■ 3033200	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg
■ 3033210	TC-D	2x26W	G24d-3	compensé	blanc/chrome	2.50kg
■ 3033220	TC-D	2x26W	G24d-3	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	3.00kg
■ 3033230	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF	blanc/chrome	1.50kg
■ 3033232	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	1.70kg
■ 3033240	TC-DEL	2x26W	G24q-3	écl. de séc.**	blanc/chrome	2.00kg
■ 3033250	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF écl. de séc.***	blanc/chrome	2.00kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005700	diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)	
3005710	verre de protection anneau dépoli (IP44)	
3005740	verre de protection clair (IP44)	
3005750	pictogramme sortie	
3005760	pictogramme gauche/droite	
3005770	pictogramme tout droit	
3005790	Module pour montage apparent (IP20) pour versions électroniques	
3005570	verre flottant décoratif à bord dépoli	
■ 3005980	collerette Decotrim 225 ronde	blanc
■ 3005990	collerette Decotrim 225 ronde	argent
■ 3005984	collerette Decotrim 225 carrée	blanc
■ 3005994	collerette Decotrim 225 carrée	argent

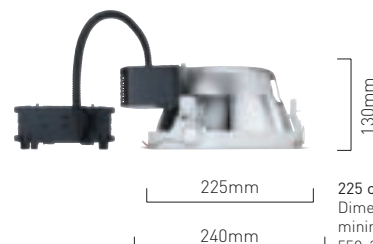
\* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières

\*\* unité écl. de séc. (avec convertisseur et batteries) disponible sur demande (autonomie 3 heures)

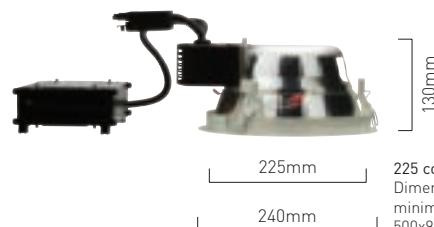
\*\*\* unité écl. de séc. HF avec convertisseur et batteries, autonomie 3 heures, disponible sur demande



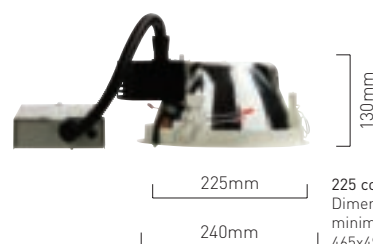
225 cone compensé  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x500x120mm



225 cone HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
550x335x130mm



225 cone écl. de séc.  
Dimensions d'encastrement  
minimales  
500x980x130mm




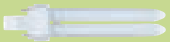
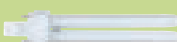
225 cone HF écl. de séc.  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
465x490x170mm

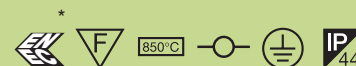
# INSAVER HE 175 TOPPER



- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> SE MONTE DANS LES ATMOSPHERES HUMIDES
- >> DIFFUSEUR OPAL
- >> MONTAGE RAPIDE
- >> REPARTITION LUMINEUSE UNIFORME

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-1  
TC-DEL • G24q-1  
**13W** = 900 lm 
- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**18W** = 1200 lm 
- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**26W** = 1800 lm 



\* en cours

18

## INSAVER HE 175 topper

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3033510	TC-D	13W	G24d-1	compensé	blanc/opal	1.00kg
■ 3033520	TC-D	13W	G24d-1	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.50kg
■ 3033530	TC-DEL	13W	G24q-1	HF	blanc/opal	0.50kg
■ 3033532	TC-DEL	13W	G24q-1	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.00kg
■ 3033560	TC-D	18W	G24d-2	compensé	blanc/opal	1.00kg
■ 3033570	TC-D	18W	G24d-2	compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.50kg
■ 3033580	TC-DEL	18W	G24q-2	HF	blanc/opal	0.50kg
■ 3033582	TC-DEL	18W	G24q-2	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.00kg
■ 3033610	TC-D	26W	G24d-3	compensé	blanc/opal	1.00kg
■ 3033630	TC-DEL	26W	G24q-3	HF	blanc/opal	1.00kg
■ 3033632	TC-DEL	26W	G24q-3	HF/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.50kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3005960	collerette Decotrim 175 ronde	blanche
■ 3005970	collerette Decotrim 175 ronde	argentée
■ 3005964	collerette Decotrim 175 carrée	blanche
■ 3005974	collerette Decotrim 175 carrée	argentée

\* version plus<sup>2</sup>: câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 [F], lampes types 830 et couverture anti-poussières



175mm  
190mm

115mm

175 topper compensé/HF  
13/18W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x115mm

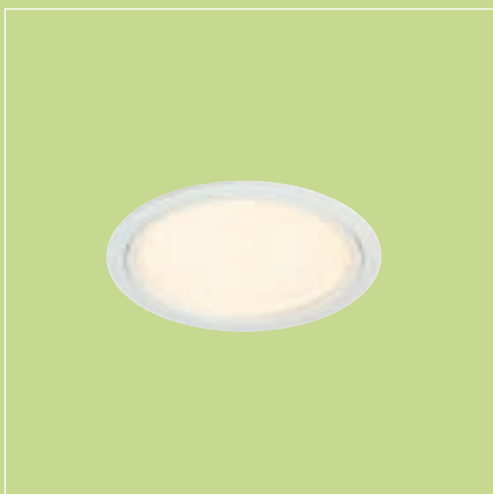


175mm  
190mm

115mm

175 topper HF  
26W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
500x335x125mm

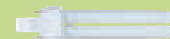
# INSAVER HE 225 TOPPER



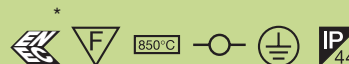
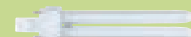
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> SE MONTE DANS LES ATMOSPHERES HUMIDES
- >> DIFFUSEUR OPAL
- >> MONTAGE RAPIDE
- >> ECLAIRAGE UNIFORME

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-2  
TC-DEL • G24q-2  
**2x18W** = 2400 lm



- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**2x26W** = 3600 lm



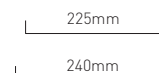
\* en cours

19

## INSAVER HE 225 topper

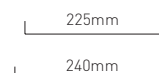
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3033660	TC-D	2x18W	G24d-2	compensé	blanc/opal	2.00kg
■ 3033680	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF	blanc/opal	1.00kg
■ 3033682	TC-DEL	2x18W	G24q-2	HF/plus <sup>2</sup> *	blanc/opal	2.00kg
■ 3033760	TC-D	2x26W	G24d-3	compensé	blanc/opal	2.50kg
■ 3033780	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF	blanc/opal	1.00kg
■ 3033782	TC-DEL	2x26W	G24q-3	HF/plus <sup>2</sup> *	blanc/opal	2.00kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005790	Module pour montage apparent (IP20) pour versions électroniques	
■ 3005980	collerette Decotrim 225 ronde	blanc
■ 3005990	collerette Decotrim 225 ronde	argent
■ 3005984	collerette Decotrim 225 carrée	blanc
■ 3005994	collerette Decotrim 225 carrée	argent



120mm

225 topper compensé  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
500x500x120mm



130mm

225 topper HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
550x335x130mm

\* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières

# INSAVER CLASSIC

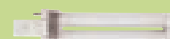
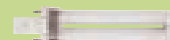
## 150/180 CONE

- >> VERSIONS CONE CHROME
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> CLASSIFICATION IP44
- >> VERSIONS PLUS AVEC LAMP(ES)  
ET GST18I3 INCLUSES



### SOURCES LUMINEUSES

- >> TC • G23  
7W = 400 lm  
2x7W = 800 lm
- >> TC • G23  
2x9W = 1200 lm
- >> TC-D • G24d-1  
13W = 900 lm



20

### INSAVER CLASSIC 150 cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023200	TC-S	7W	G23	non-compensé	blanc/chrome	0.80kg
3001580	TC-S	7W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	0.80kg
3023250	TC-S	2x7W	G23	non-compensé	blanc/chrome	0.80kg
3001600	TC-S	2x7W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	0.80kg
3023260	TC-S	2x7W	G23	non-compensé	blanc/bronze	0.80kg
3023040	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé	blanc/blanc	0.80kg
3002020	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	0.70kg
3023440	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé	blanc/chrome	0.70kg
3023450	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé	blanc/bronze	0.70kg



85mm

ø 150mm

ø 170mm

150 cone 7W/2X7W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
310x250x85mm

### INSAVER CLASSIC 180 cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023300	TC-S	2x9W	G23	compensé	blanc/chrome	0.90kg
3001860	TC-S	2x9W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/chrome	0.90kg
3023310	TC-S	2x9W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/bronze	0.90kg



90mm

ø 152mm

ø 170mm

150 cone 13W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
315x255x90mm

\* version plus<sup>2</sup>: câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières



92mm

ø 180mm

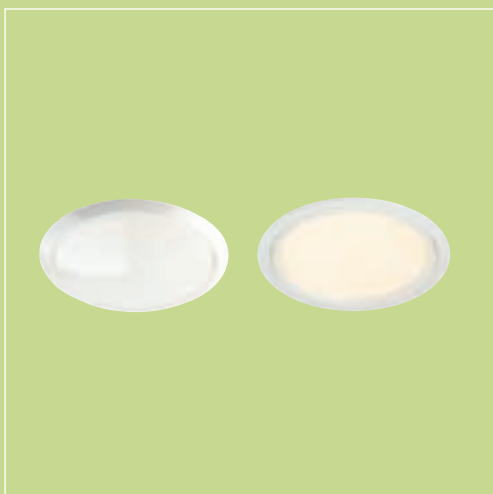
ø 200mm

180 cone 2x9W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
340x280x92mm

# INSAVER CLASSIC

## 150/180 TOPPER

- >> DIFFUSEUR OPALIN
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> CLASSIFICATION IP44
- >> VERSIONS PLUS AVEC LAMP(ES)  
ET GST18/3 INCLUSES



### SOURCES LUMINEUSES

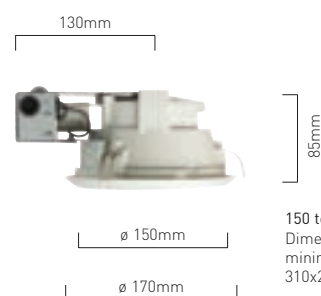
- >> TC • G23  
7W = 400 lm  
2x7W = 800 lm
- >> TC • G23  
2x9W = 1200 lm
- >> TC-D • G24d-1  
13W = 900 lm



21

### INSAVER CLASSIC 150 topper

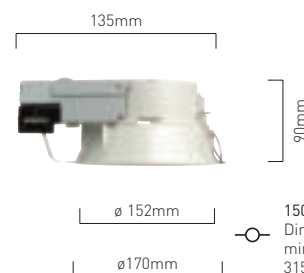
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023220	TC-S	7W	G23	non-compensé	blanc/opal	0.80kg
3001590	TC-S	7W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.00kg
3023270	TC-S	2x7W	G23	non-compensé	blanc/opal	0.80kg
3001610	TC-S	2x7W	G23	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.00kg
3002030	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé/plus <sup>2*</sup>	blanc/opal	1.00kg
3023460	TC-D	13W	G24d-1	non-compensé	blanc/opal	0.70kg



150 topper 7W/2x7W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
310x250x85mm

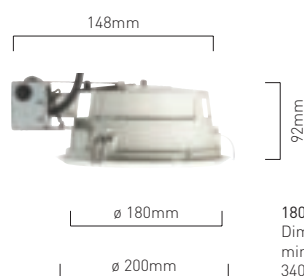
### INSAVER CLASSIC 180 topper

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023320	TC-S	2x9W	G23	non-compensé	blanc/opal	0.90kg



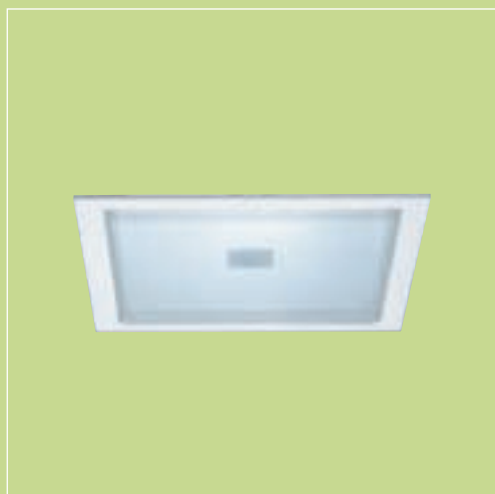
150 topper 13W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
315x255x90mm

\* version plus<sup>2</sup>; câble avec fiche à prise de terre et fiche femelle GSTF / 3 (F), lampes types 830 et couverture anti-poussières



180 topper 2x9W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
340x280x92mm

# INSAVER QUADRETTO



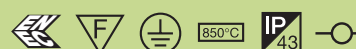
- >> DOWNLIGHT CARRE
- >> RENDEMENT ELEVE JUSQU'A 68%
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT DE 115MM POUR FLUORESCENCE COMPACTE ET 125MM POUR IODURES METALLIQUES
- >> IP44 AVEC ACCESSOIRE
- >> VERSION POUR LAMPES IODURES LIVREE AVEC VERRE DECORATIF

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • GX24d-3  
TC-TEL • GX24q-3  
**26W** = 1800 lm  
**2x26W** = 3600 lm



- >> HIT • G12  
**35/70/150W** =  
3400/6400/14000 lm



22

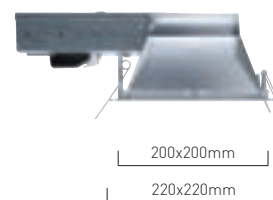
## INSAVER QUADRETTO

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3029210</b>	TC-T	26W	GX24d-3	compensé réfl. arg. coll.	blanche	1.80kg
<b>3029230</b>	TC-T	26W	GX24d-3	compensé réfl. arg. coll.	argent	1.80kg
<b>3029260</b>	TC-TEL	26W	GX24q-3	HF réflecteur argent collerette	blanche	1.10kg
<b>3029280</b>	TC-TEL	26W	GX24q-3	HF réflecteur argent collerette	argent	1.10kg
<b>■ 3029320</b>	TC-TEL	26W	GX24q-3	HF écl. de séc.*	blanc	2.20kg
<b>■ 3029340</b>	TC-TEL	26W	GX24q-3	HF/ écl.de séc.*	argent mat	2.00kg
<b>3029360</b>	TC-T	2x26W	GX24d-3	compensé réfl. arg. coll.	blanche	2.90kg
<b>3029380</b>	TC-T	2x26W	GX24d-3	compensé réfl. arg. coll.	argent	2.90kg
<b>3029410</b>	TC-TEL	2x26W	GX24q-3	HF réflecteur argent collerette	blanche	1.20kg
<b>3029430</b>	TC-TEL	2x26W	GX24q-3	HF réflecteur argent collerette	argent	1.20kg
<b>■ 3029470</b>	TC-TEL	2x26W	GX24q-3	HF/ écl.de séc.*	blanc	2.20kg
<b>■ 3029490</b>	TC-TEL	2x26W	GX24q-3	HF/ écl.de séc.*	argent mat	2.20kg
<b>■ 3029440</b>	HIT35/70/150W	G12**	réfl. arg. coll.	blanche et verre déc.	blanche	0.95kg
<b>■ 3029450</b>	HIT35/70/150W	G12**	réfl. arg. coll.	argent et verre déc.	argent	0.95kg

CODE	ACCESSOIRES
<b>3057800</b>	Verre décoratif dépoli, carré central clair (IP44)
<b>■ 3006840</b>	Verre Sun pour lampes 35/70/150W G12 3000°K

Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K

- \* unité écl. de séc. à commander séparément, voir page 27/disponible sur demande
- \*\* Pour utilisation avec platine Lumipower (voir page 92)



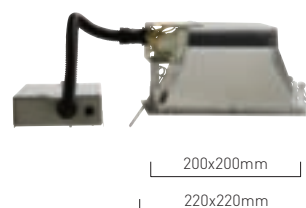
115mm

1x26W / 2x26W compensé/  
1x26W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
500x500x115mm



115mm

2x26W HF  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
525x500x115mm



115mm

version écl. de séc.  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
515x515x115mm



125mm

**IP44**  
35/70/150W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
500x500x125mm

# INSAVER MICROSAVER



- >> APPAREIL COMPACT
- >> VERSION ENCASTREE IP44
- >> BLANC, ARGENT MAT OU ALUMINIUM BROSSE
- >> LIVRE AVEC LAMPE HF MICRO-LYNX F 7W 830
- >> VERRE FRONTAL DEPOLI
- >> CABLE DE CONNEXION 600MM INCLUS

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-FSE • GX53
- 6W** = 220 lm



23

### INSAVER MICROSAVER livré avec lampe Micro-Lynx F 6W

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3026100</b>	6W	GX53	Encastré	aluminium brossé	0.27kg
<b>3026150</b>	6W	GX53	Encastré	blanc	0.27kg
<b>3026170</b>	6W	GX53	Encastré	argenté mat	0.27kg
<b>3026110</b>	6W	GX53	Apparent	aluminium brossé	0.25kg
<b>3026160</b>	6W	GX53	Apparent	blanc	0.25kg
<b>3026180</b>	6W	GX53	Apparent	argenté mat	0.25kg



33mm

ø 95mm

ø 105mm

Encastré  
ø minimal d'encastrement  
95x33mm



### INSAVER MICROSAVER livré sans lampe ( convient aussi pour la lampe Micro-Lynx LED/Lynx-F )

CODE	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ <b>3026105</b>	GX53	Encastré	aluminium brossé	0.27kg
■ <b>3026155</b>	GX53	Encastré	blanc	0.27kg
■ <b>3026175</b>	GX53	Encastré	argenté mat	0.27kg
■ <b>3026115</b>	GX53	Apparent	aluminium brossé	0.25kg
■ <b>3026165</b>	GX53	Apparent	blanc	0.25kg
■ <b>3026185</b>	GX53	Apparent	argenté mat	0.25kg



35mm

ø 90mm

Apparent



Choix de sources lumineuses colorées, voir page suivante



# MICRO-LYNX LED/F



- >> MICRO-LYNX LED : DIFFUSEUR SATINE OU CLAIR EN 5 COULEURS
- >> MICRO-LYNX LED : PUISSANCE : 1,5W
- >> CONVERTISSEUR ELECTRONIQUE INTEGRE FONCTIONNE A LA TENSION DU RESEAU

## SOURCES LUMINEUSES

- >> LED-FSE • GX53  
**1,5W**



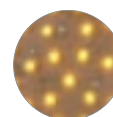
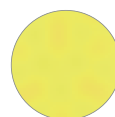
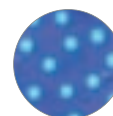
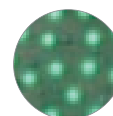
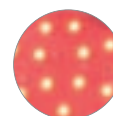
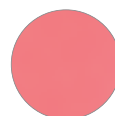
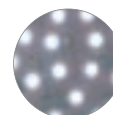
- >> MICRO-LYNX  
MLF • GX53  
**6W**



24

## LAMPE MICRO-LYNX LED

CODE	LAMPE	W	MODELE	COULEUR
■ 0025060	Micro-Lynx LED	1,5W	satiné	blanc
■ 0025061	Micro-Lynx LED	1,5W	satiné	rouge
■ 0025062	Micro-Lynx LED	1,5W	satiné	vert
■ 0025063	Micro-Lynx LED	1,5W	satiné	bleu
■ 0025064	Micro-Lynx LED	1,5W	satiné	jaune
■ 0025065	Micro-Lynx LED	1,5W	clair	blanc
■ 0025066	Micro-Lynx LED	1,5W	clair	rouge
■ 0025067	Micro-Lynx LED	1,5W	clair	vert
■ 0025068	Micro-Lynx LED	1,5W	clair	bleu
■ 0025069	Micro-Lynx LED	1,5W	clair	jaune

Lampe Micro-Lynx LED  
satinéLampe Micro-Lynx LED  
clair

## LAMPE MICRO-LYNX F

CODE	LAMPE	W	MODELE	COULEUR
■ 0025214	Micro-Lynx F	6W	clair	2700°K
■ 0025218	Micro-Lynx F	6W	clair	3000°K
■ 0025219	Micro-Lynx F	6W	clair	4000°K
■ 0025244	Micro-Lynx F	6W	clair	rouge
■ 0025245	Micro-Lynx F	6W	clair	vert
■ 0025246	Micro-Lynx F	6W	clair	bleu

# INSAVER MICRO-LYNX F

- >> DIMENSIONS REDUITES
- >> ENCASTRE - SEMI-ENCASTRE - APPARENT
- >> LIVRE AVEC LAMPE MICRO-LYNX F SYLVANIA ET 2M DE CABLE AVEC CONNECTIQUE 6 VOIES



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-FSE • GX53  
6W = 220 lm



25

### MICRO-LYNX F GX53 livré avec lampe Micro-Lynx F 830

CODE	W	COLOR	MODELE	COULEUR	POIDS
2033430	6W	GX53	Encastré	blanc	0.10kg
2033435	6W	GX53	Encastré	argenté mat	0.10kg
2033436	6W	GX53	Semi-Encastré	blanc	0.10kg
2033442	6W	GX53	Semi-Encastré	argenté mat	0.10kg
2033443	6W	GX53	Apparent	blanc	0.10kg
2033448	6W	GX53	Apparent	argenté mat	0.10kg

### CODE ACCESSOIRE

2425917 Connecteur 6 voies (7cm) avec 3m de câble



25mm

ø 78mm

ø 85mm

**apparent**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø 78x25mm



12mm

25mm

ø 78mm

ø 85mm

**semi-apparent**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø 78x12mm



25mm

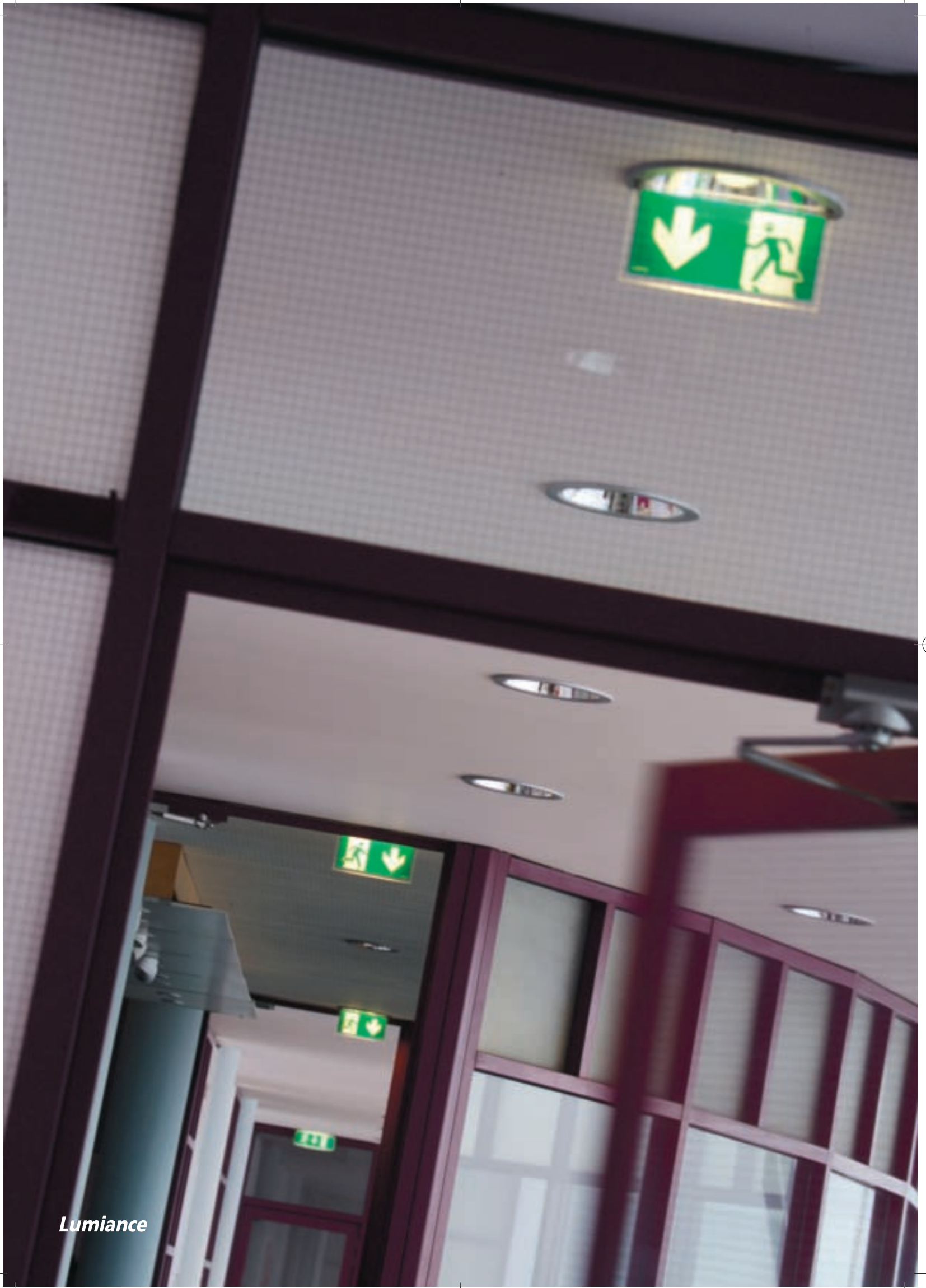
ø 78mm

ø 100mm

**apparent**



Connecteur 6 voies (7cm) avec 3m de câble



*Lumiance*

# ACCESSOIRES ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

## INSAVER 225 HE/TC-T

Pour Insaver 225 HE et Insaver 225 TC-T.

Les pictogrammes sortie de secours peuvent être appliqués facilement, aussi bien avant qu'après l'installation.

L'unité d'alimentation de secours doit être commandé séparément. Il est livré batteries incluses. Un indicateur LED vert indique que la tension normale du secteur est présente et que les batteries sont en charge. En fonction éclairage de sécurité, 1 lampe fonctionne sur batteries.

27

### PICTOGRAMMES SORTIE DE SECOURS

CODE	DESCRIPTION
<b>3005750</b>	Insaver HE pictogramme - exit
<b>3005760</b>	Insaver HE pictogramme sortie de secours – gauche/droite
<b>3005770</b>	Insaver HE pictogramme sortie de secours – tout droit
<b>3004826</b>	Insaver TC-T pictogramme - exit
<b>3004827</b>	Insaver TC-T pictogramme sortie de secours – gauche/droite
<b>3004828</b>	Insaver TC-T pictogramme sortie de secours – tout droit

Les pictogrammes peuvent être placés après l'installation définitive.

### UNITE ALIMENTATION DE SECOURS

CODE	DESCRIPTION	POIDS
<b>3029820</b>	unité alimentation de secours 10-38W Autonomie 3 heures, temps de recharge 24 heures	2.40kg

### BATTERIES DE REMPLACEMENT pour Insaver HE HF version écl. de séc.

CODE	DESCRIPTION
<b>3029830</b>	écl. de séc. batteries HE HF 13W
<b>3029840</b>	écl. de séc. batteries HE HF 18W
<b>3029850</b>	écl. de séc. batteries HE HF 26W

### BATTERIES DE REMPLACEMENT pour Insaver TC-T HF version écl. de séc.

CODE	DESCRIPTION
<b>3000518</b>	écl. de séc. batteries TC-T HF 18W
<b>3000526</b>	écl. de séc. batteries TC-T HF 26W
<b>3000527</b>	écl. de séc. batteries TC-T HF 32W

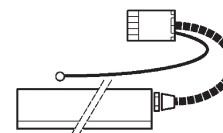
L'unité d'alimentation de secours doit être commandé séparément.



largeur : 240mm  
Hauteur : 120mm  
épaisseur: 8mm



matière : PMMA (Perspex)



L'unité d'alimentation de secours  
Dimensions : 350x100x50mm

# INSAVER

## ACCESSOIRES

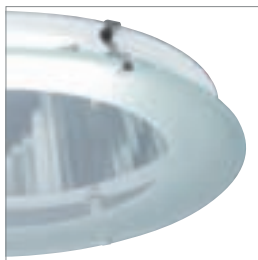
La gamme des encastrés fluo-compacts Lumiance est très large et elle comporte une palette large d'accessoires pour Insaver TC-T, HE, Classic et Quadretto disponibles pour optimiser la luminance, le mode décoratif et la sécurité du luminaire.

Ces accessoires élargissent les applications des gammes Insaver et sont faciles à monter.

28



Grille de défilement aluminium  
Insaver HE (175 225)



Verre flottant décoratif à bord dépoli  
Insaver HE, TC-T (175 225 250)



Boîtier d'installation  
Insaver HE (175 225)



Diffuseur décoratif en polycarbonate (IP44)  
Insaver HE, TC-T (175 225)



deco trim carrée



Verre de protection (IP44)  
Insaver HE, TC-T (175 225 250)



Verre de protection anneau dépoli (IP44)  
Insaver HE, TC-T (175 225)



deco trim ronde



Verre de protection dépoli (IP44)  
Insaver Quadretto

- >> POUR DES APPLICATIONS PLUS LARGES ET MEILLEURES
- >> INSTALLATION FACILE
- >> POUR UNE MEILLEURE PERFORMANCE
- >> POUR DES APPLICATIONS DIVERSES



bague opale  
Insaver TC-T (175 225 250)



bague débordante  
Insaver TC-T (175 225 250)



Pictogramme sortie de secours  
Insaver HE, TC-T (225)



Verre de protection clair  
Insaver TC-T (175 225 250)



Verre de protection décoratif  
Insaver TC-T (175 225 250)



pictogramme sortie de secours gauche/droit  
Insaver HE, TC-T (225)




verre flottant  
Insaver TC-T (175 225 250)



verre flottant blue  
Insaver TC-T (175 225 250)



pictogramme sortie de secours tout droit  
Insaver HE, TC-T (225)



UNE GAMME D'APPAREILS ENCASTRES POUR LES ECLAIRAGISTES CREATIFS ET EXIGEANTS. CES ENCASTRES ORIENTABLES EN FONTE D'ALUMINIUM SE DISTINGUENT PAR UN DESIGN TRES EPURE. LA GAMME PROPOSE DES VERSIONS POUR UNE MULTITUDE DE SOURCES LUMINEUSES: HALOGENE TENSION RESEAU, HALOGENE 12V/50W, LAMPES A DECHARGE ET LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES. IL EST POSSIBLE DE MIXER LES SOURCES LUMINEUSES GRACE A LA VERSION MODULAIRE DUO OU TRIO. CETTE POSSIBILITE REND MOTTO IDEAL POUR L'ECLAIRAGE GENERAL, D'ACCENTUATION, LA MISE EN VALEUR DES BOUTIQUES, MAIS AUSSI DES HOTELS, RESTAURANTS, SHOWROOMS OU EXPOSITIONS. LA VERSION TREND PERMET - SI ON NE SOUHAITE PAS MIXER LES SOURCES LUMINEUSES - DE RECEVOIR SOUS UN SEUL CODE LE MODULE MONO, DUO OU TRIO AVEC DOUILLES ET COLLERETTES.

*Lumiance*

# MOTTO



## MOTTO 82

Motto 82, conçu pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 et les lampes halogènes 12/50W a un diamètre d'encastrement de 82mm.

Motto est disponible dans une version pour la toute nouvelle lampe de Sylvania BriteSpot ES50 35W iodures métalliques. Cette lampe innovante combine la taille compacte des lampes Hi-Spot ES50 avec l'intensité lumineuse des lampes à décharge a une température de couleur 3000°K et un indice de rendu des couleurs 90.

Grâce au système modulaire plusieurs combinaisons sont possibles en mixant lampes à décharge et lampes halogènes.

Un réflecteur cône en aluminium grand brillant et un anneau Comfort noir mat sont disponibles en accessoire. Le cône donne un aspect plus décoratif à l'appareil, tandis que l'accessoire Comfort évite l'éblouissement latéral.



## MOTTO 110

Motto 110 a un diamètre d'encastrement de 110mm. Cette version offre le choix entre, l'halogène capsule 12V 75W, les lampes fluo-compactes 10W et les lampes à décharge CMI-TC 35/70W. Les modules permettent de combiner plusieurs sources.



## MOTTO 144

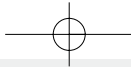
Motto 144 a un diamètre d'encastrement de 144mm. Cette série est la plus étendue de la gamme Motto et permet un choix entre les halogènes tension réseau Hi-Spot ES111, les lampes halogènes 12V QR111 100W, les lampes fluo-compactes 18W et les lampes à décharge CMI-T (culot G12) 35/70/150W, SDW-TG 100W (Sodium blanc), mais également pour la toute nouvelle lampe Sylvania BriteSpot™ES111 35W GX10, lampe iodures métalliques à réflecteur bénéficiant d'un indice de rendu des couleurs de 90 et d'une température de couleur de 3000°K. Les modules permettent de combiner plusieurs sources.






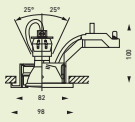
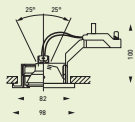
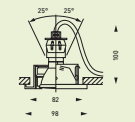
## LUMITRONIC ET LUMIPOWER

Les transformateurs et les ballasts doivent être commandés séparément. Les transformateurs Lumitronic et les ballasts Lumipower conviennent parfaitement pour la gamme Motto. Pour la version lampe BriteSpot, Lumiance propose un ballast compact qui passe par une ouverture de plafond diamètre 82mm. Pour les Lumitronic, voir page 93 et pour Lumipower, voir page 92.




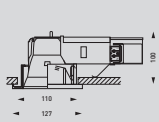
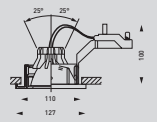
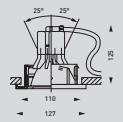




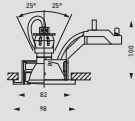
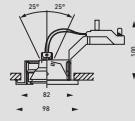
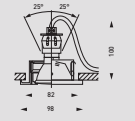



## MOTTO 82

		
QPAS5 • GU10 50W = 525 lm	QR-CB51 • GU/GX5.3 50W = 1000 lm	HIPAS5 • GX10 35W = 3300 lm
		
3035010 blanc 3035710 blanc + lampe 3035020 argenté mat 3035000 acier brossé 3035720 acier brossé + lampe	3035030 blanc, 3035040 argenté mat 3035050 acier brossé	3035060 blanc 3035070 argenté mat 3035660 acier brossé

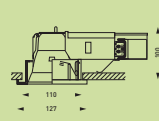
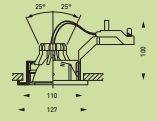
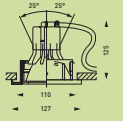



## MOTTO 110

		
TC-D • G24d-1 10W = 600 lm	QT-ax12 • GY6.35 75W = 1600 lm	HIT • G8.5 35/70W = 6200 lm
		
3035260 blanc 3035270 argenté mat	3035210 blanc 3035220 argenté mat	3035230 blanc 3035240 argenté mat

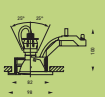
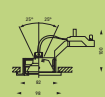
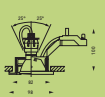

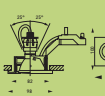
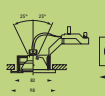
## MOTTO 82 MODULAIRE

		
3035080 argenté mat 3035200 acier brossé	3035090 argenté mat 3035190 acier brossé	3035100 argenté mat 3035670 acier brossé.
		
MONO 3035130 argenté mat 3035160 acier brossé	DUO 3035140 argenté mat 3035170 acier brossé	TRIO 3035150 argenté mat 3035180 acier brossé

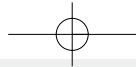
## MOTTO 110 MODULAIRE

		
3035300 argenté mat	3035280 argenté mat	3035290 argenté mat
		
MONO 3035330 argenté mat	DUO 3035340 argenté mat	TRIO 3035350 argenté mat


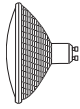

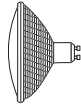
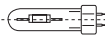
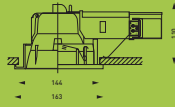
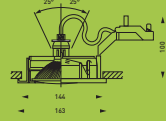
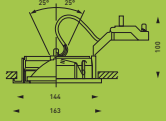
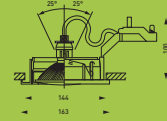
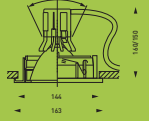
## TREND (lampe incluse)

	
3035730 + lampe, acier brossé	3035830 + lampe, acier brossé
	
3035740 + lampe, acier brossé	3035840 + lampe, acier brossé
	
3035750 + lampe, acier brossé	3035850 + lampe, acier brossé

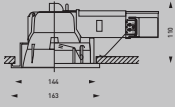
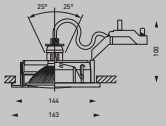
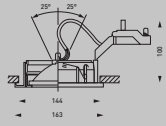
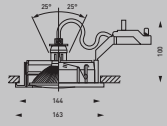
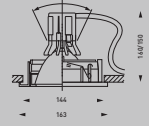







## MOTTO 144

 <p>TC-T • G24d-2 18W = 1200 lm</p>	 <p>QPAR111 • GU10 75W = 1100 lm</p>	 <p>QR-LP111 • G53 100W = 1800 lm</p>	 <p>HIPAR111 • GX10 35W = 3300 lm</p>	 <p>HIT • G12 150W = 13500 lm</p>
 <p>3035430 blanc 3035440 argenté mat</p>	 <p>3035500 blanc 3035510 argenté mat</p>	 <p>3035410 blanc 3035420 argenté mat</p>	 <p>3035920 blanc 3035940 argenté mat</p>	 <p>3035460 blanc 3035470 argenté mat</p>

## MOTTO 144 MODULAIRE

 <p>3035610 argenté mat</p>	 <p>3035620 argenté mat</p>	 <p>3035580 argenté mat</p>	 <p>3035950 argenté mat</p>	 <p>3035590 argenté mat</p>
 <p>MONO 3035630 argenté mat</p>	 <p>DUO 3035640 argenté mat</p>	 <p>TRIO 3035650 argenté mat</p>		






# MOTTO

## 82



- >> BRITESPOT ES50 IODURES MÉTALLIQUES, HI-SPOT ES50 230V, SUPERIA 12V 50W
- >> REMPLACEMENT DE LA LAMPE FACILE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT RÉDUITE À 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- >> ACCESSOIRES CÔNE ET CONFORT

### SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 230 V GU 10  
**50W** = 525 lm 
- >> Supéria 12V GU/GX5.3  
**50W** = 1000 lm 
- >> BriteSpot™ ES50 GX10  
**35W** = 3300 lm 



34

### MOTTO 82



CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3035010	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	blanc	0.20kg
3035020	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	argenté mat	0.20kg
3035000	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	aluminium brossé	0.20kg
3035030	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	blanc	0.20kg
3035040	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	argenté mat	0.20kg
3035050	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé	0.20kg

Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 60° et accessoire Comfort

3035060	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	blanc	0.20kg
3035070	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	argenté mat	0.20kg
3035660	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	aluminium brossé	0.20kg

Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 38° et accessoire Comfort

3035061	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	blanc	0.20kg
3035071	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	argenté mat	0.20kg
3035661	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	aluminium brossé	0.20kg

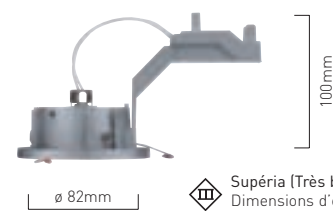
Utiliser uniquement le Lumipower HIT Slim 35W HF (code article 3006090) ou le Lumipower HIT 35W HF (code article 3006730).

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	WEIGHT
3035110	Réflecteur cône	aluminium haut-brillant	0.01kg
3035120	Comfort	noir	0.01kg

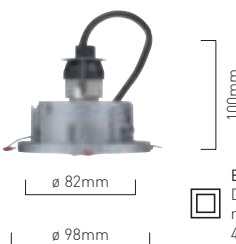
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92. Pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



Hi-Spot ES50  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x100mm



Supéria (Très basse tension)  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x100mm

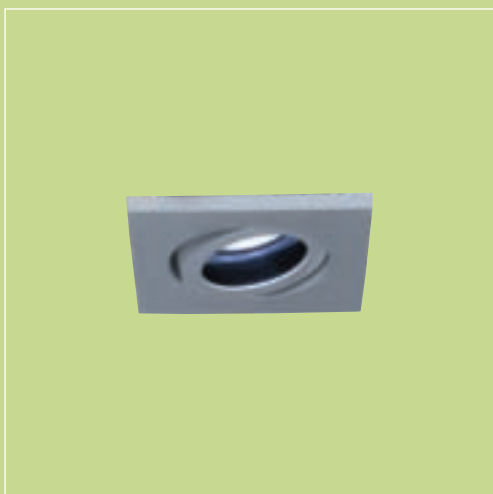


BriteSpot ES50  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x150mm

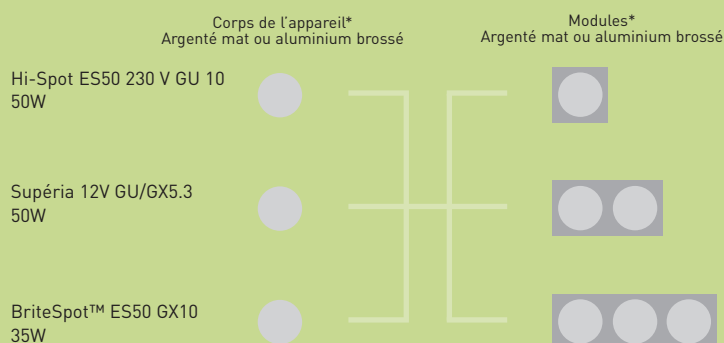
Avec accessoires Cône ou Comfort  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x120/150mm

# MOTTO

## 82 MODULAIRE



### SYSTEME MODULAIRE MOTTO 82



\* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

35

### MOTTO 82 MODULAIRE

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3035080</b>	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	argenté mat	0.20kg
<b>3035200</b>	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	aluminium brossé	0.20kg
<b>3035090</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	argenté mat	0.20kg
<b>3035190</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé	0.20kg
Livré avec lampe BriteSpot0™ ES50 35W 38° et accessoire Comfort						
<b>3035100</b>	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	argenté mat	0.20kg
<b>3035670</b>	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	aluminium brossé	0.20kg
Livré avec lampe BriteSpot0™ ES50 35W 60° et accessoire Comfort						
<b>3035101</b>	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	argenté mat	0.20kg
<b>3035671</b>	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot™ ES50	aluminium brossé	0.20kg

Utiliser uniquement le Lumipower Slim 35W HF référence 3006090 page 92

<b>3035130</b>	Module mono	argenté mat	0.10kg
<b>3035160</b>	Module mono	aluminium brossé	0.10kg
<b>3035140</b>	Module duo	argenté mat	0.20kg
<b>3035170</b>	Module duo	aluminium brossé	0.20kg
<b>3035150</b>	Module trio	argenté mat	0.30kg
<b>3035180</b>	Module trio	aluminium brossé	0.30kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
<b>3035110</b>	Réflecteur cône	aluminium haut brillant	0.01kg
<b>3035120</b>	Comfort	noir	0.01kg

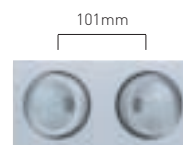
Utiliser uniquement le Lumipower HIT Slim 35W HF (code article 3006090) ou le Lumipower HIT 35W HF (code article 3006730).  
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.



98mm

98mm

**Module Mono**  
diamètre d'encastrement:  
Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 400x400x100mm

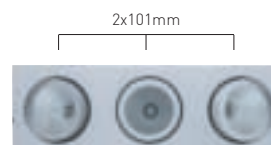


101mm

199mm

98mm

**Module Duo**  
diamètre d'encastrement:  
2x Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 600x600x250mm



2x101mm

302mm

98mm

**Module Trio**  
diamètre d'encastrement:  
3x Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 600x600x250mm



# MOTTO TREND

## 82



- >> SUPERIA 12V 50W
- >> REMPLACEMENT DE LA LAMPE FACILE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- >> ACCESSOIRE CONE ET CONFORT

### SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 230 V GU 10  
**50W** = 525 lm 
- >> Supéria 12V GU/GX5.3  
**50W** = 1000 lm 



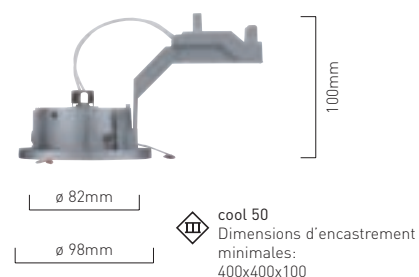
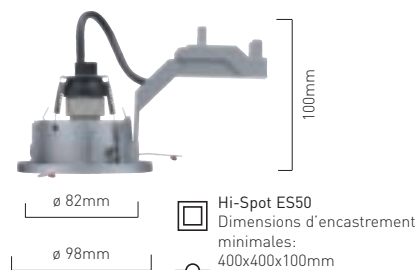
36

### MOTTO TREND 82

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe					
<b>3035710</b>	50W	GU10	Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg
<b>3035720</b>	50W	GU10	Hi-Spot ES50	aluminium brossé	0.30kg
<b>3035030</b>	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	blanc	0.20kg
<b>3035050</b>	50W	GU/GX5.3	Dichroïque	aluminium brossé	0.20kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
<b>3035110</b>	Réflecteur cône	aluminium haut-brillant	0.01kg
<b>3035120</b>	Confort	noir	0.01kg

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93  
 Pour une installation facile dans les plafonds isolées Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91





**Cône/Confort**  
 Dimensions d'encastrement minimales:  
 400x400x120/150mm

# MOTTO TREND 82 MODULAIRE



- >> HI-SPOT ES50 230V INCLUSE
- >> SUPERIA 12V 50W
- >> APPAREIL LIVRE COMPLET
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355°
- >> ACCESSOIRE CONE ET CONFORT

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 230 V GU 10   
**50W** = 525 lm
- >> Supéria 12V GU/GX5.3   
**50W** = 1000 lm



37

## MOTTO TREND 82 MODULAIRE

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe					
<b>3035730</b>	50W	GU10	Hi-Spot ES50 mono	aluminium brossé	0.30kg
<b>3035740</b>	50W	GU10	Hi-Spot ES50 duo	aluminium brossé	0.60kg
<b>3035750</b>	50W	GU10	Hi-Spot ES50 trio	aluminium brossé	0.90kg

<b>3035830</b>	50W	GU/GX5.3	Cool 50 mono	aluminium brossé	0.20kg
<b>3035840</b>	50W	GU/GX5.3	Cool 50 duo	aluminium brossé	0.60kg
<b>3035850</b>	50W	GU/GX5.3	Cool 50 trio	aluminium brossé	0.70kg

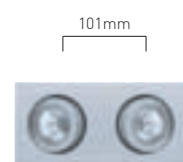
CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	WEIGHT
<b>3035110</b>	Réflecteur Cône	aluminium haut brillant	0.01kg
<b>3035120</b>	Comfort	noir	0.01kg



ø 98mm

98mm

**Module Mono**  
diamètre d'encastrement:  
Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 400x400x100mm

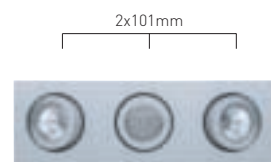


ø 199mm

101mm

98mm

**Module Duo**  
diamètre d'encastrement:  
2x Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 600x600x250mm



ø 302mm

2x101mm

98mm

**Module Trio**  
diamètre d'encastrement:  
3x Ø 82mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales : 600x600x250mm

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93

# MOTTO

## 110



- >> POUR LAMPES IODURES CMI-TC, CAPSULES 12V, FLUO-COMPACTES
- >> REMPLACEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> PROFONDEUR D'ENCASTREMENT REDUITE A 100MM
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355° (SAUF FLUORESCENTE COMPACTE)

### SOURCES LUMINEUSES

- >> CAPSULE 12V  
**75W** = 1600 lm 
- >> TC-D  
**10W** = 600 lm 
- >> CMI-TC  
**70W** = 6200 lm 



\* uniquement version TC-D

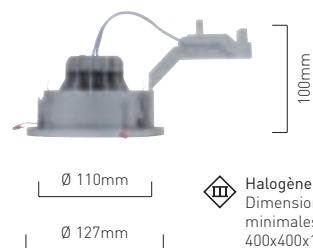
38


### MOTTO 110

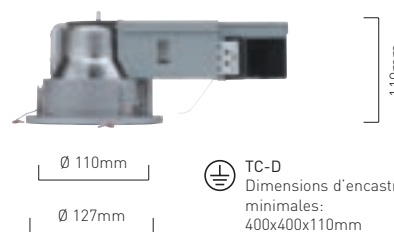
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3035210</b>	75W	GY6.35	halogène capsule	blanc	0.30kg
<b>3035220</b>	75W	GY6.35	halogène capsule	argenté mat	0.30kg
<b>3035260</b>	10W	G24d-1	fluo-compacte double	blanc	1.00kg
<b>3035270</b>	10W	G24d-1	fluo-compacte double avec alimentation incorporée. Non orientable	argenté mat	1.00kg
<b>3035230</b>	35/70W	G8.5	CMI-TC	blanc	0.40kg
<b>3035240</b>	35/70W	G8.5	CMI-TC	argenté mat	0.40kg


CODE	ACCESSOIRES	MODELE
<b>3006830</b>	Filtre solaire (sunfilter)	HIT/CMI-TC 3000K
<b>3004760</b>	Réflecteur Spot 10°	capsule/CMI-TC

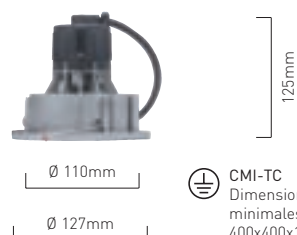
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.




 Halogène  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x100mm



 TC-D  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm



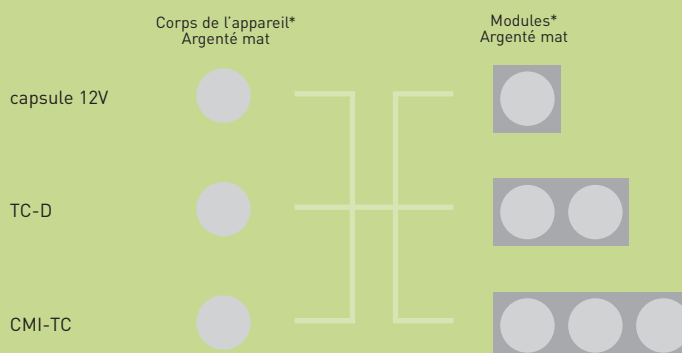
 CMI-TC  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x125mm

# MOTTO

## 110 MODULAIRE



### SYSTEME MODULAIRE MOTTO 110



\* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

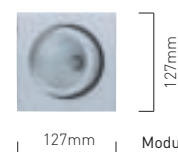
39

### MOTTO 110 MODULAIRE

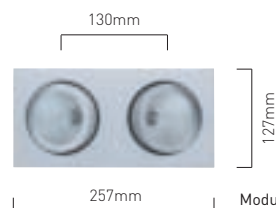
CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3035280	75W	GY6.35	halogène capsule	argenté mat	0.20kg
3035300	10W	G24d-1	fluo-compacte double	argenté mat	0.90kg
3035290	avec alimentation incorporée. Non orientable				
3035290	35/70W	G8.5	HIT/CMI-TC	argenté mat	0.20kg
3035330			module mono	argenté mat	0.20kg
3035340			module duo	argenté mat	0.30kg
3035350			module trio	argenté mat	0.50kg

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
3006830	Filtre solaire (sunfilter)	HIT/CMI-TC 3000K
3004760	Réflecteur Spot 10°	capsule/CMI-TC

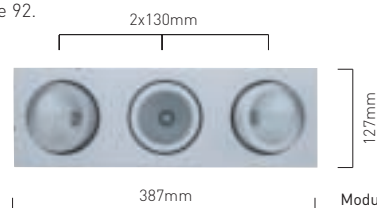
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.



**Module Mono**  
diamètre d'encastrement:  
Ø 110mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm (capsule 12V)  
400x400x125mm (iodures)



**Module Duo**  
diamètre d'encastrement:  
2x Ø 110mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
600x600x250mm



**Module Trio**  
diamètre d'encastrement:  
3x Ø 110mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
600x600x250mm



# MOTTO

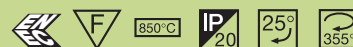
## 144



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, HALOGENES TENSION RESEAU ET TRES BASSE TENSION ET FLUORESCENTES COMPACTES TRIPLES
- >> REMPLACEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> INCLINABLE 2X25° ET ORIENTABLE 355° (SAUF FLUORESCENCE COMPACTE)

### SOURCES LUMINEUSES

- >> ES 111  
**75W** = 1100 lm
- >> QR-LP 111  
**100W** = 1800 lm
- >> TC-T  
**18W** = 1200 lm
- >> CMI-T  
**150W** = 13500 lm
- >> SDW-TG  
**50/100W** = 2300/4800 lm
- >> BriteSpot™ ES111  
**35W/70W** = 3300/7300 lm



\* excepté versions HIT

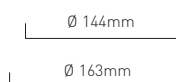
40


### MOTTO 144


CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3035500</b>	75W	GU10	Hi-Spot ES111 230V	blanc	0.60kg
<b>3035510</b>	75W	GU10	Hi-Spot ES111 230V	argenté mat	0.60kg
<b>3035410</b>	100W	G53	QR-LP111 12V	blanc	0.40kg
<b>3035420</b>	100W	G53	QR-LP111 12V	argenté mat	0.40kg
<b>3035430</b>	18W	GX24d-2	d-2 TC-T	blanc	1.10kg
<b>3035440</b>	18W	GX24d-2	d-2 TC-T	argenté mat	1.10kg
Alimentation incorporée. Non orientable					
<b>3035460</b>	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc	0.60kg
<b>3035470</b>	35/70/150W	G12	CMI-T	argenté mat	0.60kg
<b>3035480</b>	50/100W	GX12-1	HST/SDW-TG	blanc	0.60kg
Livré avec lampe BriteSpot ES(D)111 35W/70W 24°					
<b>3035920</b>	35W	GX10	BriteSpot™ ES111	blanc	0.60kg
<b>3035940</b>	35W	GX10	BriteSpot™ ES111	argenté mat	0.60kg
<b>3035960*</b>	70W	GX10	BriteSpot ESD111	blanc	0.60kg
<b>3035970*</b>	70W	GX10	BriteSpot ESD111	argenté mat	0.60kg

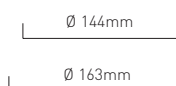
CODE	ACCESSOIRES	MODELE
<b>3006890</b>	Filtre solaire (sunfilter) Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	HIT/CMI-T 3000K
<b>3004770</b>	Réflecteur Spot 10°	SDW-TG/CMI-T


Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.  
\* ENEC en cours.

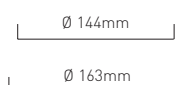



 Hi-Spot ES111  
Dimensions d'encastrement minimales: 400x400x100mm


 QR-LP111  
Dimensions d'encastrement minimales: 400x400x100mm



 TC-T  
Dimensions d'encastrement minimales: 400x400x110mm



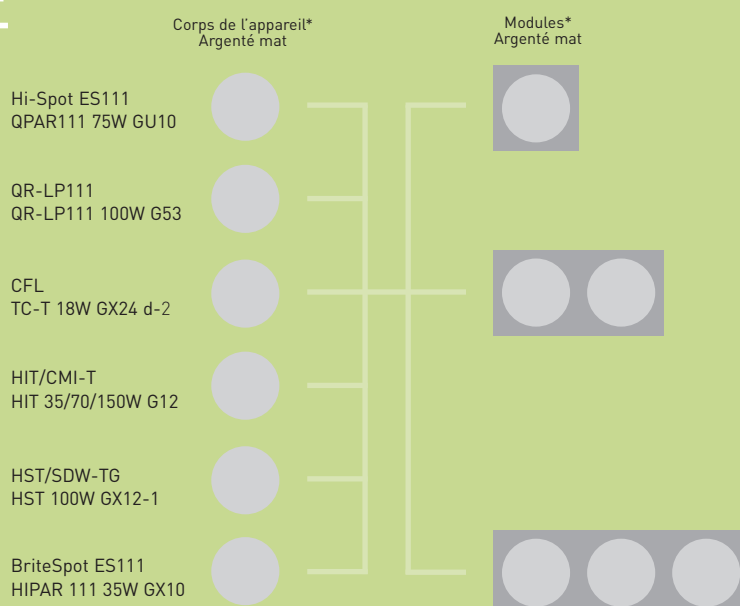
 CMI-T  
Dimensions d'encastrement minimales: 400x400x160mm

 HST/SDW-TG  
Dimensions d'encastrement minimales: 400x400x150mm

# MOTTO 144 MODULAIRE



## SYSTEME MODULAIRE MOTTO 114



\* toujours commander les corps d'appareil et les modules mono/duo ou trio en conséquence.

41

### MOTTO 144 MODULAIRE



CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3035620</b>	75W	GU10	Hi-Spot ES111	argenté mat	0.30kg
<b>3035580</b>	100W	G53	QR-LP111	argenté mat	0.20kg
<b>3035610</b>	18W	GX24d-2	d-2 TC-T	argenté mat	1.00kg
Alimentation incorporée. Non orientable					
<b>3035590</b>	35/70/150W	G12	CMI-T	argenté mat	0.40kg
<b>3035600</b>	100W	GX12-1	SDW-TG	argenté mat	
Livré avec lampe BriteSpot ES(D)111 35W/70W 24°					
<b>3035950</b>	35W	GX10	BriteSpot™ ES111	argenté mat	0.30kg
<b>3035980</b>	70W	GX10	BriteSpot™ ESD111	argenté mat	0.30kg
<b>3035630</b>			module mono	argenté mat	0.30kg
<b>3035640</b>			module duo	argenté mat	0.50kg
<b>3035650</b>			module trio	argenté mat	0.70kg

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
<b>3006890</b>	Filtre solaire (sunfilter) Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	CMI-T 3000°K
<b>3004770</b>	Réflecteur Spot 10°	SDW-TG/CMI-T

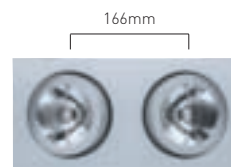


163mm

163mm

#### module mono

diamètre d'encastrement:  
Ø 144mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x100mm (ES111 - QR111)  
400x400x110mm (TC-T)  
400x400x160mm (iodures et  
Sodium blanc)



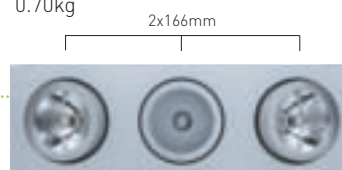
166mm

329mm

163mm

#### module duo

diamètre d'encastrement:  
2x Ø 144mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
600x600x250mm



2x166mm


495mm

163mm

#### module trio

diamètre d'encastrement:  
3x Ø 144mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
600x600x250mm

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.



GAMME D'ENCASTRES INSTAR PRO TRES BASSE TENSION  
POUR DES LAMPES JUSQU'A 75W.  
DISPONIBLE EN TROIS MODELES ET QUATRE DIAMETRES,  
INSTAR EST PARFAIT POUR L'ECLAIRAGE D'AMBIANCE  
DES MAGASINS, DES SALLES DE REUNION, DES HALLS  
D'ACCUEIL, DES GALERIES MARCHANDES, MAIS AUSSI  
POUR LA MISE EN VALEUR DES VITRINES, GALERIES  
D'ART ET MUSEES.

*Lumiance*

# INSTAR PRO



## INSTAR PRO SWING

Encastré fluo-compact ajustable en aluminium inclinable 2x30° pour lampes dichroïques jusqu'à 50W et lampes halogènes capsule jusqu'à 75W. Instar Pro Swing est IP44 et les versions halogènes sont livrées avec un verre de protection. La version Swing peut aligner la bague interne à l'horizontal.



## INSTAR PRO COMFORT

Instar Pro Comfort offre un bon confort visual grâce à la position en retrait de la lampe et à une bague noire dédiée.  
Instar Pro Comfort est IP44 et utilise des lampes dichroïques jusqu'à 50W, est inclinable 2x30° et disponible en trois couleurs.

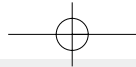


43

## INSTAR PRO CONE





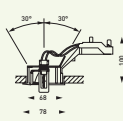
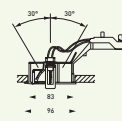
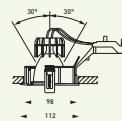
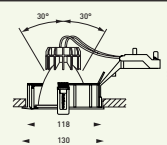
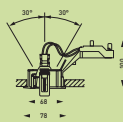
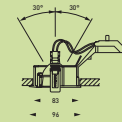
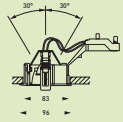
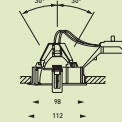
Disponible en trois couleurs et deux diamètres l'Instar Pro Cone est livré avec une bague chrome colorée donnant un confort lumineux appréciable. Cet appareil est IP20 et se monte avec des lampes dichroïques jusqu'à 50W.





## INSTAR PRO

INSTAR PRO swing

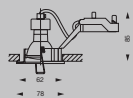
 <p>QR-CB35 • GU/GZ4 35W = 630 lm</p>	 <p>QR-CB51 • GU/GX5.3 50W = 1000 lm</p>	 <p>QT-AX12 • GY6.35 50W = 1000 lm</p>	 <p>QT-AX12 • GY6.35 75W = 1600 lm</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080030 Pro 65, blanc</li> <li>■ 3080040 Pro 65, alu brossé</li> <li>■ 3080050 Pro 65, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080190 Pro 80, blanc</li> <li>■ 3080200 Pro 80, alu brossé</li> <li>■ 3080210 Pro 80, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080480 Pro 95, blanc</li> <li>■ 3080490 Pro 95, alu brossé</li> <li>■ 3080500 Pro 95, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080570 Pro 115, blanc</li> <li>■ 3080580 Pro 115, alu brossé</li> <li>■ 3080590 Pro 115, doré</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080000 Pro 65, blanc</li> <li>■ 3080010 Pro 65, alu brossé</li> <li>■ 3080020 Pro 65, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080160 Pro 80, blanc</li> <li>■ 3080170 Pro 80, alu brossé</li> <li>■ 3080180 Pro 80, doré</li> </ul>		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080060 Pro 80, blanc</li> <li>■ 3080070 Pro 80, alu brossé</li> <li>■ 3080080 Pro 80, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080330 Pro 95, blanc</li> <li>■ 3080340 Pro 95, alu brossé</li> <li>■ 3080350 Pro 95, doré</li> </ul>		

INSTAR PRO confort

INSTAR PRO cone

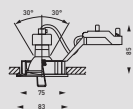
## INSTAR TREND

INSTAR TREND 62 flush



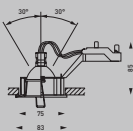
- 3078550 Trend 62, blanc
- 3078560 Trend 62, alu brossé
- 3078570 Trend 62, argenté mat
- 3078580 Trend 62, chrome
- 3078590 Trend 62, doré
- 3078650 Trend 62, antique
- 3078660 Trend 62, or brossé

INSTAR TREND 75 swing



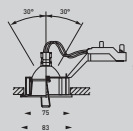
- 3078500 Trend 75, blanc
- 3078510 Trend 75, alu brossé
- 3078520 Trend 75, argenté mat
- 3078530 Trend 75, chrome
- 3078540 Trend 75, doré
- 3078600 Trend 75, antique
- 3078610 Trend 75, or brossé

INSTAR TREND 75 confort



- 3078800 Trend 75, blanc
- 3078810 Trend 75, alu brossé
- 3078820 Trend 75, argenté mat
- 3078830 Trend 75, chrome
- 3078840 Trend 75, doré
- 3078850 Trend 75, antique
- 3078860 Trend 75, or brossé

INSTAR TREND 75 cone







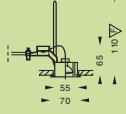
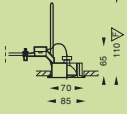
- 3078700 Trend 75, blanc
- 3078710 Trend 75, alu brossé
- 3078720 Trend 75, argenté mat
- 3078730 Trend 75, chrome
- 3078740 Trend 75, doré
- 3078750 Trend 75, antique
- 3078760 Trend 75, or brossé



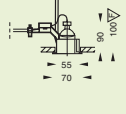
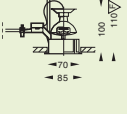
# INSTAR

## INSTAR 55/70 flush

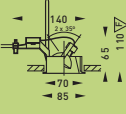
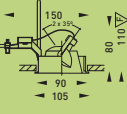
			
QR-CB35 • GU/G24 35W = 630 lm	QR-CB51 • GU/GX5.3 50W = 1000 lm	QT-AX12 • GY6.35 50W = 1000 lm	QT-AX12 • GY6.35 75W = 1600 lm

	
3021400 55, blanc	3020380 70, blanc, + lampe 3021900 70, blanc 3020390 70, argenté mat, + lampe 3021930 70, argenté mat

## INSTAR 55/70 confort

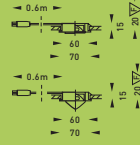
	
3021300 55, blanc 3021330 55, argenté mat	3021500 70, blanc 3021530 70, argenté mat

## INSTAR 70/90 cone

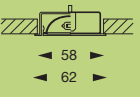
	
3020620 70, blanc 3020640 70, argenté mat	3020650 90, blanc 3020670 90, argenté mat

## INSTAR 90/105 halogen

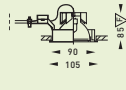
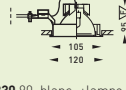
## INSTAR 60 halogen



3022800 60, blanc  
3022830 60, chrome  
3022850 60, déco, blanc  
3022880 60, déco, chrome



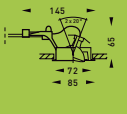
■ 3022800 55, blanc  
■ 3022830 55, acier brossé  
■ 3022850 55, chrome  
■ 3022880 55, doré

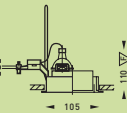
	
3020330 90, blanc, +lampe 3020370 90, argenté mat, +lampe	3021850 90, blanc 3021880 90, argenté mat
3022200 105, blanc 3022230 105, argenté mat	

## INSTAR 55 cabinet

## INSTAR 70 standard

## INSTAR 105 turnostar


3020580 70, blanc 3020600 70, argenté mat


3022500 105, blanc 3022530 105, argenté mat

■ Nouveau produit




# INSTAR PRO

## 65/80/95/115 SWING



- >> CORPS ALUMINIUM ET ASPECT DESIGN
- >> FACILITE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE
- >> VERRE DE SECURITE POUR LA VERSION QT-AX12
- >> TROIS COULEURS ET QUATRE DIAMETRES
- >> INCLINABLE 2 X 30°

### SOURCES LUMINEUSES

- >> QR-CB35 • GU/GZ4  
35W = 630 lm 
- >> QR-CB51 • GU/GX5.3  
50W = 1000 lm 
- >> QT-ax12 • GY6.35  
50/75W = 1000/1600lm 



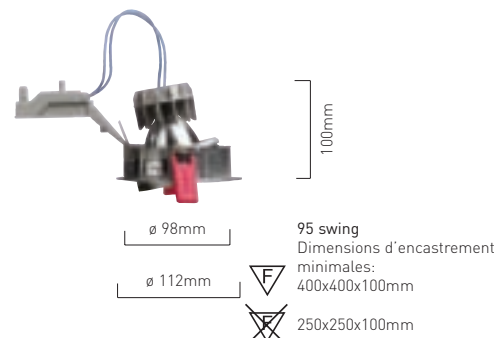
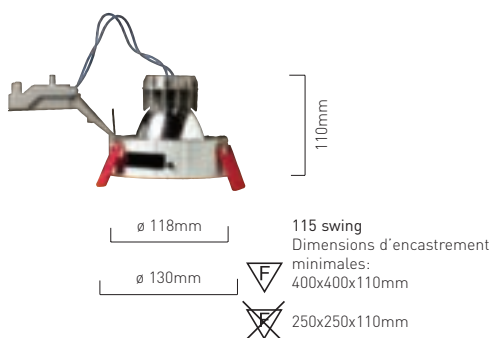
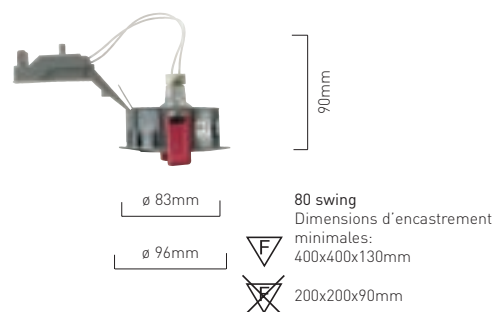
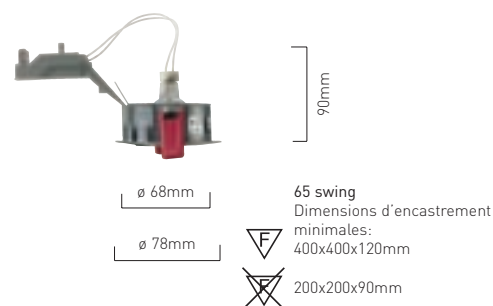
\* en cours

46

### INSTAR PRO swing

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3080030	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 swing cool 35	blanc	0.14kg	
■ 3080040	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 swing cool 35	alu brossé	0.14kg	
■ 3080050	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 swing cool 35	doré	0.14kg	
<hr/>						
■ 3080190	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 swing cool 50	blanc	0.18kg	
■ 3080200	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 swing cool 50	alu brossé	0.18kg	
■ 3080210	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 swing cool 50	doré	0.18kg	
<hr/>						
■ 3080480	QT-ax12 50W	GY6.35	Pro 95 swing halogen	blanc	0.28kg	
■ 3080490	QT-ax12 50W	GY6.35	Pro 95 swing halogen	alu brossé	0.28kg	
■ 3080500	QT-ax12 50W	GY6.35	Pro 95 swing halogen	doré	0.28kg	
<hr/>						
■ 3080570	QT-ax12 75W	GY6.35	Pro 115 swing halogen	blanc	0.40kg	
■ 3080580	QT-ax12 75W	GY6.35	Pro 115 swing halogen	alu brossé	0.40kg	
■ 3080590	QT-ax12 75W	GY6.35	Pro 115 swing halogen	doré	0.40kg	

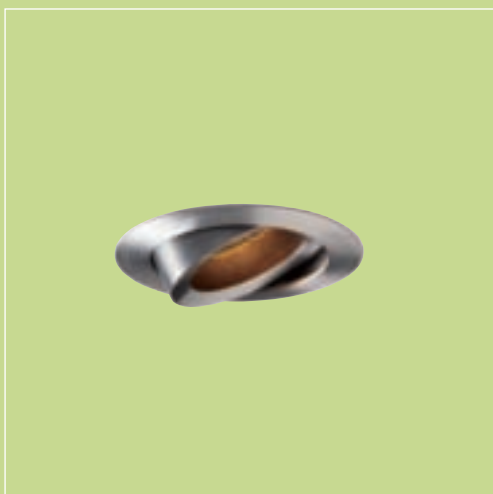
Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93



# INSTAR PRO

## 65/80 COMFORT

- >> CORPS ALUMINIUM
- >> DEUX DIAMETRES
- >> DESIGN COMPACT
- >> COLLERETTE CONFORT NOIRE
- >> IP44

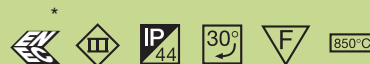


### SOURCES LUMINEUSES

>> QR-CB35 • GU/GZ4  
**35W** = 630 lm



>> QR-CB51 • GU/GX5.3  
**50W** = 1000 lm



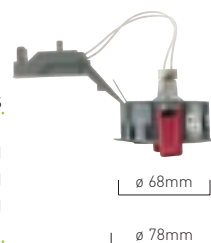
\* en cours

47

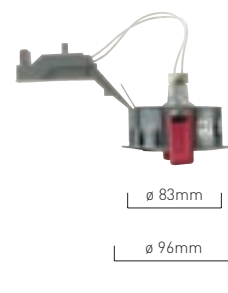
### INSTAR PRO confort

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3080000	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 confort cool 35	blanc	0.14kg	
■ 3080010	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 confort cool 35	alu brossé	0.14kg	
■ 3080020	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 65 confort cool 35	doré	0.14kg	
■ 3080160	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 confort cool 50	blanc	0.19kg	
■ 3080170	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 confort cool 50	alu brossé	0.19kg	
■ 3080180	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 80 confort cool 50	doré	0.19kg	

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93



65 confort  
 Dimensions d'encastrement  
 minimales:  
 400x400x100mm  
 200x200x90mm



80 confort  
 Dimensions d'encastrement  
 minimales:  
 400x400x130mm  
 200x200x90mm





# INSTAR PRO

## 80/95 CONE



- >> DESIGN COMPACT
- >> IP20
- >> COLLERETTE CONE CHROME
- >> INCLINABLE 2 X 30°
- >> INSTALLATION RAPIDE

### SOURCES LUMINEUSES

- >> QR-CB35 • GU/GZ4   
**35W** = 630 lm
- >> QR-CB51 • GU/GX5.3   
**50W** = 1000 lm



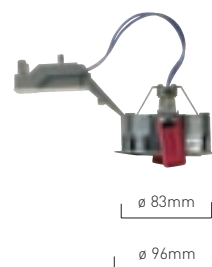
\* en cours


48

### INSTAR PRO cone


CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3080060	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 80 cone cool 35	blanc	0.22kg	
■ 3080070	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 80 cone cool 35	acier brossé	0.22kg	
■ 3080080	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Pro 80 cone cool 35	doré	0.22kg	
<hr/>						
■ 3080330	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 95 cone cool 50	blanc	0.22kg	
■ 3080340	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 95 cone cool 50	acier brossé	0.22kg	
■ 3080350	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Pro 95 cone cool 50	doré	0.22kg	


Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93



80 cone  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x100mm  
 200x200x90mm



95 cone  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x140mm  
 250x250x90mm



GAMME D'ENCASTRES TRES BASSE TENSION POUR DES LAMPES JUSQU'A 75W.  
INSTAR EST PARFAIT POUR L'ECLAIRAGE D'AMBIANCE DES MAGASINS, DES SALLES DE REUNION, DES HALLS D'ACCUEIL, DES GALERIES MARCHANDES, MAIS AUSSI POUR LA MISE EN VALEUR DES VITRINES, GALERIES D'ART ET MUSEES.

**Lumiance**

# INSTAR



## INSTAR TREND

Encastrés au design sobre. Connectique aisée pour une installation sûre et fiable. Corps en zamac. 7 couleurs au choix. Versions flush (fixe), swing, cône et confort (orientable 2x30°). Pour des montages "prêt à poser", un pack 3-en-1 est disponible.



## INSTAR 55/70 FLUSH

**50** Appareil encastré fluo-compact fixe en deux versions IP44. Instar flush apporte un éclairage plus étincelant grâce à la position de la lampe. Les spots peuvent être installés dans des plafonds à faible hauteur d'encastrement. L'utilisation de matières synthétiques de très haute qualité réduit la température à la surface et évite la décoloration de celle-ci autour de l'armature.



## INSTAR 70/90 CONE

L'Instar Cone mélange l'orientabilité ( inclinaison 2x35° et orientation 355°- Instar 90 ) de la version orientable avec le confort lumineux élevé de la version confort. Des verres colorés peuvent être fixés sur l'Instar 90 Cone.



## INSTAR 90/105 HALOGEN

Très bon confort visuel grâce à la lampe positionnée en retrait. Pour lampes capsules jusqu'à 75W. Encastrés IP44 montés avec un verre de protection contre la poussière et la saleté. IP44. Pour les lampes capsules QT12 jusqu'à 75W.



# INSTAR



## INSTAR 105 TURNOSTAR

Luminaire ajustable pour lampes 50W, inclinable à 45° et pouvant pivoter sur 355°. Bon confort lumineux grâce à la position en retrait de la lampe.



## INSTAR 60 HALOGEN

Instar 60 est un encastré avec une hauteur de 20mm seulement. Il porte la marque mm, ce qui permet de l'encastrer dans les armoires de cuisines, les vitrines etc.. Un anneau permet également le montage apparent. Verre décoratif disponible modèle IP44. Pour les lampes capsules QT12 jusqu'à 75W



51

## INSTAR 55 CABINET

Appareil fixe plat pour un montage apparent ou encastré et disponible en 4 couleurs ( blanc, acier brossé, chrome et doré ). Pour les lampes halogènes QT10 20W 12V G4.



## INSTAR 70 STANDARD

Encastré inclinable 2x20° et orientable 180° pour lampes dichroïques jusqu'à 50W. Faible hauteur d'encastrement, (seulement 65mm). Position en retrait de la lampe procurant un confort lumineux élevé.



## INSTAR 55/70 COMFORT

Gamme d'encastres fixes utilisant des matières synthétiques de très haute qualité réduisant la température à la surface et évitant la décoloration de celle-ci autour de l'armature. Classification IP44



# INSTAR TREND

## 62 FLUSH/75 SWING

- >> MAINTENANCE FACILITEE PAR UN RESSORT DE FIXATION UNIQUE
- >> SWING: INCLINABLE 2 X 30°
- >> DISPONIBLE EN 7 COULEURS



### SOURCES LUMINEUSES

- >> QR-CB51 • GU/GX5.3  
50W = 1000 lm

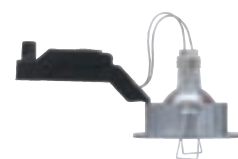


\* seulement la version swing

52

### INSTAR 62 TREND flush

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3078550	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	blanc	0.12kg
3078560	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	acier brossé	0.12kg
3078570	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	argenté mat	0.12kg
3078580	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	chrome	0.12kg
3078590	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	doré	0.12kg
3078650	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	antique	0.12kg
3078660	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Fixe	doré brossé	0.12kg



ø 62mm

ø 78mm

85mm

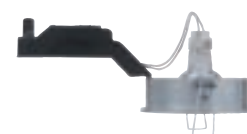
62 flush  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm



200x200x85mm

### INSTAR 75 TREND swing

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3078500	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	blanc	0.18kg
3078510	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	acier brossé	0.18kg
3078520	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	argenté mat	0.18kg
3078530	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	chrome	0.18kg
3078540	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	doré	0.18kg
3078600	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	antique	0.18kg
3078610	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Orientable	doré brossé	0.18kg



ø 75mm

ø 83mm

85mm

75 swing  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm



200x200x85mm

Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93  
Pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



# INSTAR TREND 75 SWING (3-PACK)

- >> LAMPES COOLBEAM 35W 38° INCLUSES
- >> TRANSFORMATEUR HF 105VA
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> SWING : INCLINABLE 2X30°



## SOURCES LUMINEUSES

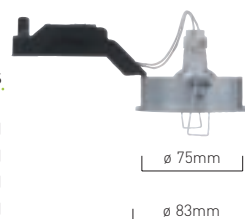
- >> Dichroïque GU/GX5.3  
35W = 630 lm



53

## INSTAR TREND ORIENTABLE (pack de 3)

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3078503	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	blanc	0.18kg	
3078513	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	acier brossé	0.18kg	
3078523	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	argenté mat	0.18kg	
3078533	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	chrome	0.18kg	
3078543	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	doré	0.18kg	
3078603	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	antique	0.18kg	
3078613	QR-CB51 35W	GU/GX5.3	COOL 35	doré brossé	0.18kg	



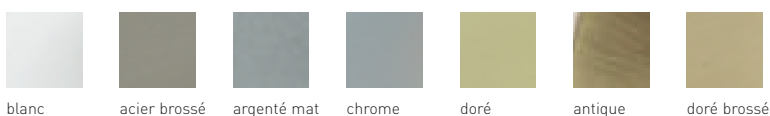
85mm

75 swing  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm



200x200x85mm

Pour une installation facile dans les plafonds isolées Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



blanc

acier brossé

argenté mat

chrome

doré

antique

doré brossé



Instar Trend Swing 3-pack

# INSTAR TREND 75 COMFORT

- >> DISPONIBLE EN 7 COULEURS
- >> MAINTENANCE FACILE
- >> INCLINABLE 2X30°
- >> BAGUE ANTI-EBLOUISSEMENT INTEGREE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> QR-CB51 • GU/GX5.3  
50W = 1000 lm



54

## INSTAR 75 TREND comfort

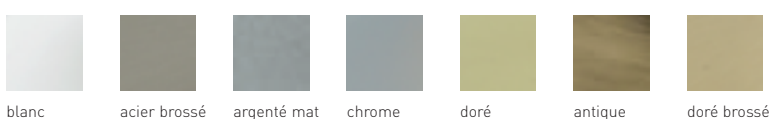
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3078800	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	blanc	0.18kg
■ 3078810	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	acier brossé	0.18kg
■ 3078820	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	argenté mat	0.18kg
■ 3078830	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	chrome	0.18kg
■ 3078840	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	doré	0.18kg
■ 3078850	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	antique	0.18kg
■ 3078860	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 comfort cool 50	doré brossé	0.18kg



75 comfort  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm

200x200x85mm

Pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



# INSTAR TREND

## 75 CONE

- >> DISPONIBLE EN 7 COULEURS
- >> MAINTENANCE FACILE
- >> INCLINABLE 2X30°
- >> CONE CHROME



### SOURCES LUMINEUSES

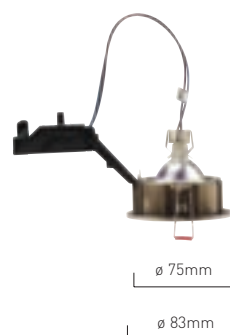
- >> Dichroïque.GU/GX5.3  
50W = 1000 lm



55

### INSTAR 75 TREND cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3078700	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	blanc	0.18kg
■ 3078710	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	acier brossé	0.18kg
■ 3078720	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	argenté mat	0.18kg
■ 3078730	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	chrome	0.18kg
■ 3078740	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	doré	0.18kg
■ 3078750	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	antique	0.18kg
■ 3078760	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Trend 75 cone cool 50	doré brossé	0.18kg



85mm

75 cone  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm



200x200x85mm

Pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



blanc

acier brossé

argenté mat

chrome

doré

antique

doré brossé



# INSTAR 55/70 FLUSH



- >> INSTAR 55/70 FIXE
- >> POUR LAMPES DICHROÏQUES  
DIAMETRE 35 ET 50mm
- >> VERRE DÉCORATIF EN ACCESSOIRE
- >> IP44, MARQUE F
- >> SANS DECOLORATION DU PLAFOND  
ACCESSOIRE : VERRE DÉCORATIF

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Supéria/Dichroïque  
Ø 35  
**20W** = 350 lm
- 35W** = 630 lm  
Ø 50
- 50W** = 1000 lm



56

## INSTAR FIXE

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3021400</b>	QR-CB35 35W		GU/GZ4	Instar 55 flush	blanc	0.16kg
<b>3020380</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 flush (+lampe)	blanc	0.17kg
<b>3021900</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 flush	blanc	0.17kg
<b>3020390</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 flush (+lampe)	argenté mat	0.20kg
<b>3021930</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 flush	argenté mat	0.20kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
<b>3005400</b>	Verre décoratif	blanc	0.05kg
<b>3005410</b>	Verre décoratif	bleu	0.05kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93



ø 55mm

ø 70mm

55 flush

Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm



155x185x110mm



ø 70mm

ø 85mm

70 flush

Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm



170x200x110mm



Verre décoratif Instar 70



# INSTAR

## 70/90 CONE



- >> CONFORT LUMINEUX ELEVE
- >> INCLINABLE 2X35°
- >> VERRE DÉCORATIF DISPONIBLE
- >> INSTAR 90 ORIENTABLE 355°
- >> MATIERE SYNTHETIQUE DE TRES HAUTE QUALITE

### SOURCES LUMINEUSES

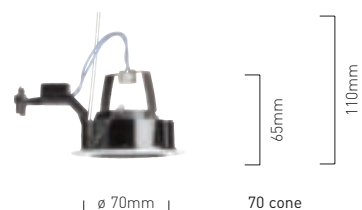
- >> QR-CB35 • GU/GZ4  
**35W** = 630 lm 
- >> QR-CB51 • GU/GX5.3  
**50W** = 1000 lm 



57

### INSTAR 70/90 cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3020620</b>	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Instar 70 cone	blanc	0.09kg	
<b>3020640</b>	QR-CB35 35W	GU/GZ4	Instar 70 cone	argenté mat	0.09kg	
<b>3020650</b>	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone	blanc	0.10kg	
<b>3020670</b>	QR-CB51 50W	GU/GX5.3	Instar 90 cone	argenté mat	0.10kg	



ø 70mm

ø 85mm

70 cone

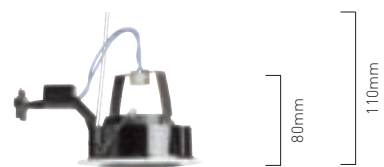
Dimensions d'encastrement minimales:

400x400x110mm



170x200x65mm

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93



ø 90mm

ø 105mm

90 cone

Dimensions d'encastrement minimales:

400x400x110mm



190x220x110mm

# INSTAR

## 90/105 HALOGEN

- >> IP44
- >> TRES BON CONFORT VISUEL
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> VERRE DE SECURITE
- >> MARQUE F



### SOURCES LUMINEUSES

- >> QT-ax12 • GY6.35
- 50W** = 1000 lm
- 75W** = 1600 lm



58

### INSTAR 90/105 halogen

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3020330</b>	QT-ax12	50W	GY6.35	Instar 90 halogen (+lampe)	blanc	0.18kg
<b>3020370</b>	QT-ax12	50W	GY6.35	Instar 90 halogen (+lampe)	argenté mat	0.18kg
<b>3021850</b>	QT-ax12	50W	GY6.35	Instar 90 halogen	blanc	0.18kg
<b>3021880</b>	QT-ax12	50W	GY6.35	Instar 90 halogen	argenté mat	0.18kg
<b>3022200</b>	QT-ax12	75W	GY6.35	Instar 105 halogen	blanc	0.21kg
<b>3022230</b>	QT-ax12	75W	GY6.35	Instar 105 halogen	argenté mat	0.21kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93



ø 90mm

ø 105mm

85mm

**90 halogen**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
190x220x85mm



ø 105mm

ø 120mm

95mm

**105 halogen**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
205x235x95mm

# INSTAR

## 105 TURNOSTAR

- >> INCLINAISON 45°
- >> ROTATION 355°
- >> TRES BON CONFORT VISUEL
- >> MARQUE F
- >> POUR LAMPES QR-CB51



### SOURCES LUMINEUSES

- >> Supéria/Dichroïque  
50W = 1000 lm



59

### INSTAR 105 turnostar

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3022500	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 105 turnostar	blanc	0.19kg
3022530	QR-CB51	50W	GU/GX5.3	Instar 105 turnostar	argenté mat	0.19kg



110mm

ø 105mm

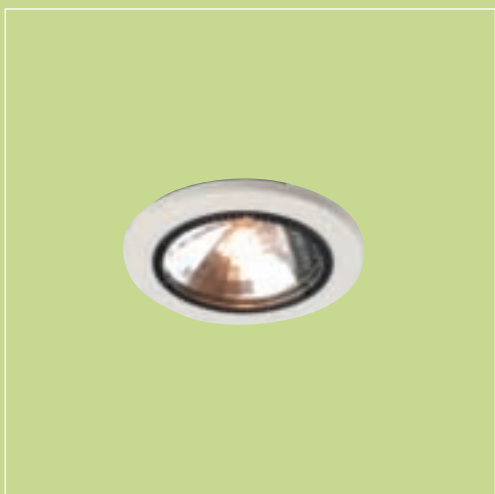
ø 120mm

Turnostar  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm

~~205x235x110mm~~

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93

# INSTAR 60 HALOGEN



- >> HAUTEUR D'ENCASTREMENT REDUITE
- >> MARQUE MM
- >> IP44
- >> ANNEAU POUR MONTAGE APPARENT DISPONIBLE
- >> MARQUE F

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Capsules G4  
20W = 350 lm



60

### INSTAR 60 halogen livré avec lampe

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3022800	QT-ax10	20W	G4	Instar 60 halogen	blanc	0.06kg
3022830	QT-ax10	20W	G4	Instar 60 halogen	chrome	0.06kg
3022850	QT-ax10	20W	G4	Instar 60 halogen deco	blanc	0.18kg
3022880	QT-ax10	20W	G4	Instar 60 halogen deco	chrome	0.18kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
3005600	Instar anneau pour montage apparent	blanc	0.06kg

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93



20mm

ø 60mm

ø 70mm

60 halogen  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø60x20mm



20mm

45mm

ø 60mm

ø 70mm

60 halogen deco  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø60x20mm

# INSTAR 55 CABINET

- >> ENCASTRE OU APPARENT
- >> FAIBLE HAUTEUR 25MM
- >> MARQUE MM
- >> MARQUE F
- >> SOURCES LUMINEUSES



## SOURCES LUMINEUSES

- >> QT10 • G4  
20W = 320 lm



61

## INSTAR 55 cabinet livré avec lampe

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3078000	QT10	20W	G4	Instar 55	blanc	0.08kg
■ 3078010	QT10	20W	G4	Instar 55	acier brossé	0.08kg
■ 3078020	QT10	20W	G4	Instar 55	chrome	0.08kg
■ 3078030	QT10	20W	G4	Instar 55	doré	0.08kg



25mm

ø 58mm

ø 65mm

Instar 55  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø58x25mm

Pour les transformateurs voir Lumitronic page 93

# INSTAR 70 STANDARD

- >> ORIENTABLE 355°
- >> INCLINABLE 2 X 30°
- >> HAUTEUR D'ENCASTREMENT REDUITE



## SOURCES LUMINEUSES

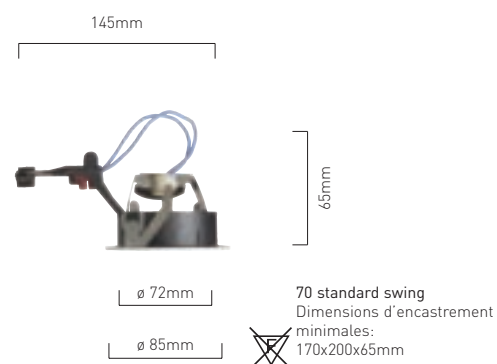
- >> Dichroïque  
**50W** = 1000 lm



62

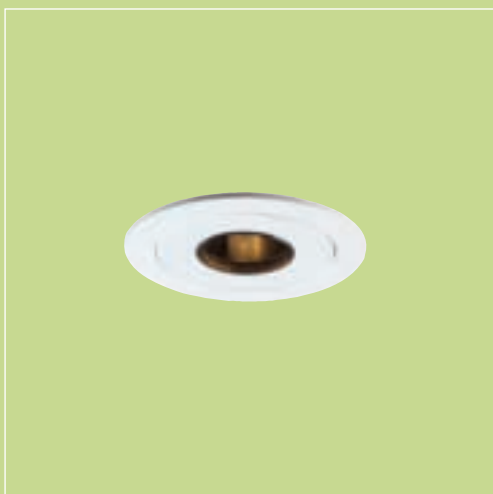
## INSTAR 70 ORIENTABLE

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3020580	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Instar 70 standard	blanc	0.05kg
3020600	QR-CB51 50W	50W	GU/GX5.3	Instar 70 standard	argenté mat	0.05kg





# INSTAR

## 55/70 COMFORT



- >> POSITION EN RETRAIT DE LA LAMPE PROCURANT UN CONFORT LUMINEUX ELEVE
- >> MATIERE SYNTHETIQUE DE TRES HAUTE QUALITE
- >> MARQUE F

### SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïque   
**35W** = 630 lm
- >> Dichroïque   
**50W** = 1000 lm



63

### INSTAR 55 comfort


CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3021300</b>	QR-CB35 35W		GU/GZ4	Instar 55 comfort	blanc	0.06kg
<b>3021330</b>	QR-CB35 35W		GU/GZ4	Instar 55 comfort	argenté mat	0.06kg
<b>3021500</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 comfort	blanc	0.10kg
<b>3021530</b>	QR-CB51 50W		GU/GX5.3	Instar 70 comfort	argenté mat	0.10kg



ø 55mm

ø 70mm

95mm  
100mm

**55 comfort**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x100mm  
  
 155x185x95mm




ø 70mm

ø 85mm

110mm

**70 comfort**  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm





INSET PRO EST UNE GAMME D'ENCASTRES POUR LAMPES TENSION RESEAU D'INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE DISPONIBLE EN MODELES SWING, CONFORT ET CONE.  
TOUTE LA SERIE INSET CONVIENT PARFAITEMENT POUR L'INSTALLATION DANS LES HABITATIONS, LES MAGASINS, LES HOTELS-RESTAURANTS ET LES BUREAUX.



**Lumiance**

# INSET PRO



## INSET PRO SWING

Encastré inclinable 2 X 30° - IP44 et pouvant être utilisé avec les lampes Hi-Spot ES 50/63 ou Hi-Spot 63.



## INSET PRO COMFORT

Inset Pro Comfort est une série d'encastres compacts procurant un grand confort lumineux grâce à la position en retrait de la lampe et au large bord d'encastrement noir. Développée pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania, la série convient également aux lampes réflecteurs ordinaires.

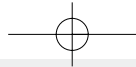


65

## INSET PRO CONE


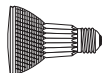


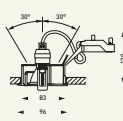
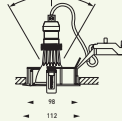
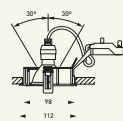
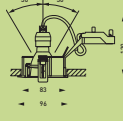
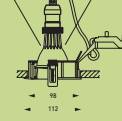
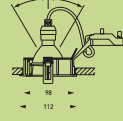
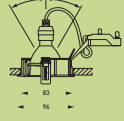
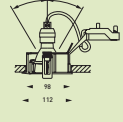
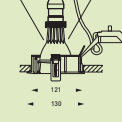
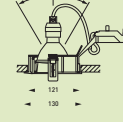
Une série d'encastres inclinables 2x30° spécialement développée pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania. La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteurs ordinaires. Classification IP20 et large plage d'applications.





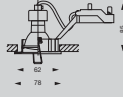
## INSET PRO

### INSET PRO 80/95 swing

 <p>QPAR51 • GU10 50W = 525 lm</p>	 <p>QPAR20 • E27 50W = 660 lm</p>	 <p>QPAR64 • GU10 75W = 980 lm</p>	 <p>HIPAR51 • GX10 35W = 3300 lm</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080130 PRO 80, blanc</li> <li>■ 3080140 PRO 80, acier brossé</li> <li>■ 3080150 PRO 80, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080450 PRO 95, blanc</li> <li>■ 3080460 PRO 95, acier brossé</li> <li>■ 3080470 PRO 95, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080390 PRO 95, blanc</li> <li>■ 3080400 PRO 95, acier brossé</li> <li>■ 3080410 PRO 95, doré</li> </ul>	
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080100 PRO 80, blanc</li> <li>■ 3080110 PRO 80, acier brossé</li> <li>■ 3080120 PRO 80, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080420 PRO 95, blanc</li> <li>■ 3080430 PRO 95, acier brossé</li> <li>■ 3080440 PRO 95, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080360 PRO 95, blanc</li> <li>■ 3080370 PRO 95, acier brossé</li> <li>■ 3080380 PRO 95, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080220 PRO 80, blanc</li> <li>■ 3080230 PRO 80, acier brossé</li> <li>■ 3080240 PRO 80, doré</li> </ul>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080300 PRO 95, blanc</li> <li>■ 3080310 PRO 95, acier brossé</li> <li>■ 3080320 PRO 95, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080540 PRO 115, blanc</li> <li>■ 3080550 PRO 115, acier brossé</li> <li>■ 3080560 PRO 115, doré</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3080510 PRO 115, blanc</li> <li>■ 3080520 PRO 115, acier brossé</li> <li>■ 3080530 PRO 115, doré</li> </ul>	

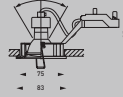
## INSET TREND

### INSET TREND 62 flush



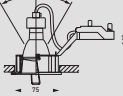
- 3073550 TREND 62, blanc
- 3073560 TREND 62, acier brossé
- 3073570 TREND 62, argenté mat
- 3073580 TREND 62, chrome
- 3073590 TREND 62, doré
- 3073650 TREND 62, antique
- 3073660 TREND 62, or brossé

### INSET TREND 75 swing



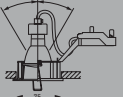
- 3073500 TREND 75, blanc
- 3073510 TREND 75, acier brossé
- 3073520 TREND 75, argenté mat
- 3073530 TREND 75, chrome
- 3073540 TREND 75, doré
- 3073600 TREND 75, antique
- 3073610 TREND 75, or brossé

### INSET TREND 75 cone




- 3073700 TREND 75, blanc
- 3073710 TREND 75, acier brossé
- 3073720 TREND 75, argenté mat
- 3073730 TREND 75, chrome
- 3073740 TREND 75, doré
- 3073750 TREND 75, antique
- 3073760 TREND 75, or brossé

### INSET TREND 75 comfort

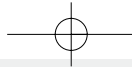









- 3073800 TREND 75, blanc
- 3073810 TREND 75, acier brossé
- 3073820 TREND 75, argenté mat
- 3073830 TREND 75, chrome
- 3073840 TREND 75, doré
- 3073850 TREND 75, antique
- 3073860 TREND 75, or brossé



- 3073900 TREND 75, blanc
- 3073910 TREND 75, acier brossé
- 3073920 TREND 75, argenté mat
- 3073930 TREND 75, chrome
- 3073940 TREND 75, doré
- 3073950 TREND 75, antique
- 3073960 TREND 75, or brossé

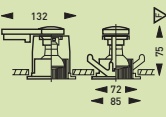

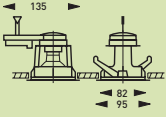


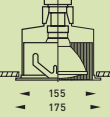




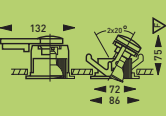


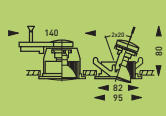


 <p>QPAR51 • GU10 50W = 525 lm</p>	 <p>QPAR20 • E27 50W = 660 lm</p>	 <p>R63 • E27 60W = 650 lm</p>	 <p>QPAR64 • GU10 75W = 980 lm</p>	 <p>QPAR80 • E27 75W = 1080 lm</p>	 <p>QPAR30 • E27 100W = 1550 lm</p>	 <p>QPAR38 • E27 100W = 1550 lm</p>
---	--	---	---	---	--	--

## INSET

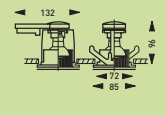
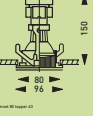
### INSET 70/80/100/120/150 flush

 <p>3085430 70, blanc</p>	 <p>3085500 80, blanc</p>	 <p>3085140 80, blanc</p>	 <p>3085600 100, blanc</p>	 <p>3085700 120, blanc</p>	 <p>3085800 150 blanc</p>
--	--	--	---	---	--


### INSET 70/80/100 swing

 <p>3085060 70, blanc</p>	 <p>3085080 70, argenté mat</p>	 <p>3085300 80, blanc</p>	 <p>3086050 80, blanc</p>	 <p>3086070 80, argenté mat</p>	 <p>3085160 100, blanc</p>
--	--	--	--	--	---

### INSET 70/80 topper

 <p>3085010 70, blanc</p>	 <p>3085550 80, blanc</p>
--	--

### INSET 90 eyeball

 <p>3023620 90, blanc</p>
--

■ Nouveau produit






# INSET PRO

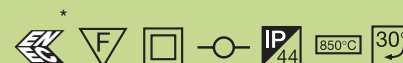
## 80/95 SWING



- >> CORPS ALUMINIUM DESIGN
- >> TROIS COULEURS
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 OU ES63 INCLUSE
- >> ALIGNEMENT DE LA BAGUE INTERNE A L'HORIZONTALE
- >> INCLINABLE 2 X 30°

### SOURCES LUMINEUSES

- >> QPAR51 • GU10  
**50W** = 525 lm 
- >> QPAR64 • GU10  
**75W** = 980 lm 
- >> QPAR20 • E27  
**50W** = 660 lm 

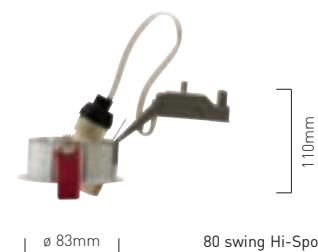


\* en cours

68

### INSET PRO swing

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 25°						
■ 3080130	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 swing Hi-Spot ES50	blanc	0.19kg
■ 3080140	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 swing Hi-Spot ES50	alu brossé	0.19kg
■ 3080150	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 swing Hi-Spot ES50	doré	0.19kg
Livré avec lampe Hi-Spot ES63 75W 25°						
■ 3080390	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 swing Hi-Spot ES63	blanc	0.23kg
■ 3080400	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 swing Hi-Spot ES63	alu brossé	0.23kg
■ 3080410	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 swing Hi-Spot ES63	doré	0.23kg
■ 3080450	QPAR20	50W	E27	Pro 95 swing Hi-Spot 63	blanc	0.22kg
■ 3080460	QPAR20	50W	E27	Pro 95 swing Hi-Spot 63	alu brossé	0.22kg
■ 3080470	QPAR20	50W	E27	Pro 95 swing Hi-Spot 63	doré	0.22kg



80 swing Hi-Spot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm  
~~200x200x110mm~~



95 swing Hi-Spot ES63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm  
~~250x250x110mm~~







95 comfort Hi-Spot 63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x170mm  
~~250x250x170mm~~

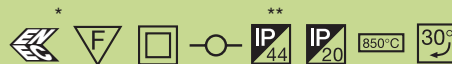
# INSET PRO 80/95 COMFORT



- >> CORPS ALUMINIUM
- >> TROIS COULEURS
- >> DISPONIBLE POUR LAMPE BRITESPOT ES50 35W
- >> BAGUE NOIRE ANTI-EBLOUISSEMENT INTEGREE
- >> IP44

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50 • GU10  
**50W** = 525 lm 
- >> BriteSpot ES50 • GX10  
**35W** = 3300 lm 
- >> Hi-Spot ES63 • GU10  
**75W** = 980 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27  
**50W** = 660 lm 



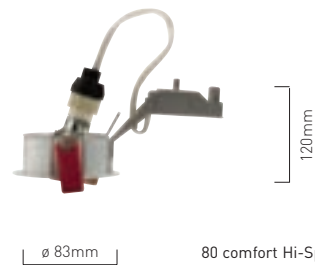
\* en cours  
\*\* excepté BriteSpot ES50

69

## INSET PRO confort

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 25°						
■ 3080100	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 confort Hi-Spot ES50	blanc	0.20kg
■ 3080110	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 confort Hi-Spot ES50	alu brossé	0.20kg
■ 3080120	QPAR51	50W	GU10	Pro 80 confort Hi-Spot ES50	doré	0.20kg
Livré avec lampe BriteSpot ES50 35W 38°						
■ 3080220	HIPAR51	35W	GX10	Pro 80 confort BriteSpot ES50	blanc	0.21kg
■ 3080230	HIPAR51	35W	GX10	Pro 80 confort BriteSpot ES50	alu brossé	0.21kg
■ 3080240	HIPAR51	35W	GX10	Pro 80 confort BriteSpot ES50	doré	0.21kg
Livré avec lampe Hi-Spot ES63 75W 25°						
■ 3080360	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 confort Hi-Spot ES63	blanc	0.24kg
■ 3080370	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 confort Hi-Spot ES63	alu brossé	0.24kg
■ 3080380	QPAR64	75W	GU10	Pro 95 confort Hi-Spot ES63	doré	0.24kg
■ 3080420	QPAR20	50W	E27	Pro 95 confort Hi-Spot 63	blanc	0.23kg
■ 3080430	QPAR20	50W	E27	Pro 95 confort Hi-Spot 63	alu brossé	0.23kg
■ 3080440	QPAR20	50W	E27	Pro 95 confort Hi-Spot 63	doré	0.23kg

Tous les appareils sont livrés sans ballast et sans transformateur.



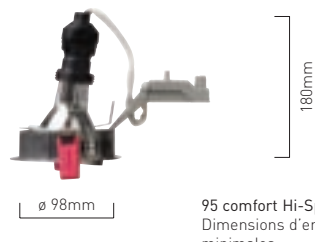
80 confort Hi-Spot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x120mm  
~~200x200x120mm~~



80 confort BriteSpot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x140mm



95 confort Hi-Spot 63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x120mm  
~~250x250x120mm~~



95 confort Hi-Spot 63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x180mm  
~~250x250x180mm~~

# INSET PRO

## 95/115 CONE

- >> DEUX DIAMETRES
- >> IP20
- >> BAGUE CONE CHROME
- >> INCLINABLE 2 X 30°
- >> INSTALLATION FACILE



### SOURCES LUMINEUSES

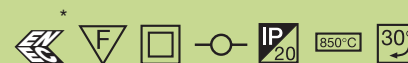
>> QPAR51 • GU10  
**50W** = 525 lm



>> QPAR64 • GU10  
**75W** = 980 lm



>> QPAR20 • E27  
**50W** = 660 lm



\* en cours

70

### INSET PRO cone

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe Hi-Spot ES50 50W 25°						
■ <b>3080300</b>	QPAR51	50W	GU10	Pro 95 cone Hi-Spot ES50	blanc	0.23kg
■ <b>3080310</b>	QPAR51	50W	GU10	Pro 95 cone Hi-Spot ES50	alu brossé	0.23kg
■ <b>3080320</b>	QPAR51	50W	GU10	Pro 95 cone Hi-Spot ES50	doré	0.23kg
Livré avec lampe Hi-Spot ES63 75W 25°						
■ <b>3080510</b>	QPAR64	75W	GU10	Pro 115 cone Hi-Spot ES63	blanc	0.35kg
■ <b>3080520</b>	QPAR64	75W	GU10	Pro 115 cone Hi-Spot ES63	alu brossé	0.35kg
■ <b>3080530</b>	QPAR64	75W	GU10	Pro 115 cone Hi-Spot ES63	doré	0.35kg
■ <b>3080540</b>	QPAR20	50W	E27	Pro 115 cone Hi-Spot63	blanc	0.34kg
■ <b>3080550</b>	QPAR20	50W	E27	Pro 115 cone Hi-Spot63	alu brossé	0.34kg
■ <b>3080560</b>	QPAR20	50W	E27	Pro 115 cone Hi-Spot63	doré	0.34kg



95 cone Hi-Spot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x130mm

~~250x250x130mm~~



115 cone Hi-Spot ES63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x130mm

~~250x250x130mm~~




115 cone Hi-Spot 63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x190mm

~~250x250x190mm~~



*Lumiance*





INSET EST UNE GAMME D'ENCASTRES POUR LAMPES  
TENSION RESEAU D'INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE.  
LA GAMME INSET TREND EST IP44. TOUTE LA SERIE  
INSET CONVIENT PARFAITEMENT POUR L'INSTALLATION  
DANS LES HABITATIONS, LES MAGASINS, LES  
HOTELS-RESTAURANTS ET LES BUREAUX.

**Lumiance**

# INSET



## INSET TREND

Inset Trend est disponible en 7 couleurs en version fixe ou orientable. Ces encastrés sont livrés avec la lampe Hi-Spot ES 50 25° 230V.



## INSET FLUSH

Série d'encastrés compacts et fixes pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania.

La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteur ordinaires.

Sur tous les types, la lampe affleure la surface pour assurer un effet lumineux étincelant.



73

## INSET SWING

Une série d'encastrés inclinables 2x20°, spécialement développée pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot de Sylvania.

La plupart des modèles conviennent également aux lampes réflecteur ordinaire.



## INSET TOPPER

La série topper comprend un verre de protection et une baffle. Cet encastré est IP44.



## INSET EYEBALL

Appareil orientable ( 355° ) et inclinable (inclinable 2 X 35°) conçu et livré avec la lampe Hi-Spot ES50 50 W 230V 25°.



# INSET TREND

## 62 FLUSH/75 SWING

- >> DESIGN CARACTERISTIQUE DE LA COLLERETTE
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> INCLINABLE 2X30°
- >> DISPONIBLE EN 7 COLORIS
- >> LIVRE AVEC LAMPE HI-SPOT ES50



### SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50  
50W = 525 lm

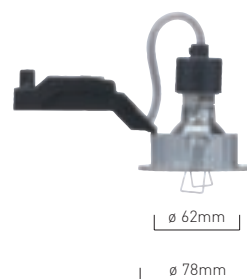


\* pour version swing

74

### INSET TREND flush livré avec Hi-Spot ES50 50W 25° 230/240V

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3073550	QPAR51	50W	GU10	Fixe	blanc	0.17kg
3073560	QPAR51	50W	GU10	Fixe	acier brossé	0.17kg
3073570	QPAR51	50W	GU10	Fixe	argenté mat	0.17kg
3073580	QPAR51	50W	GU10	Fixe	chrome	0.17kg
3073590	QPAR51	50W	GU10	Fixe	doré	0.17kg
3073650	QPAR51	50W	GU10	Fixe	antique	0.17kg
3073660	QPAR51	50W	GU10	Fixe	doré brossé	0.17kg

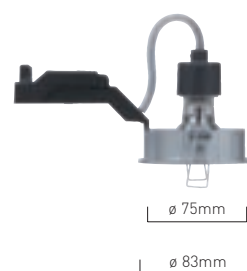


85mm

62 flush  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x85mm

### INSET TREND swing livré avec Hi-Spot ES50 50W 25° 230/240V

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3073500	QPAR51	50W	GU10	Orientable	blanc	0.23kg
3073510	QPAR51	50W	GU10	Orientable	acier brossé	0.23kg
3073520	QPAR51	50W	GU10	Orientable	argenté mat	0.23kg
3073530	QPAR51	50W	GU10	Orientable	chrome	0.23kg
3073540	QPAR51	50W	GU10	Orientable	doré	0.23kg
3073600	QPAR51	50W	GU10	Orientable	antique	0.23kg
3073610	QPAR51	50W	GU10	Orientable	doré brossé	0.23kg



85mm

75 swing  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x85mm

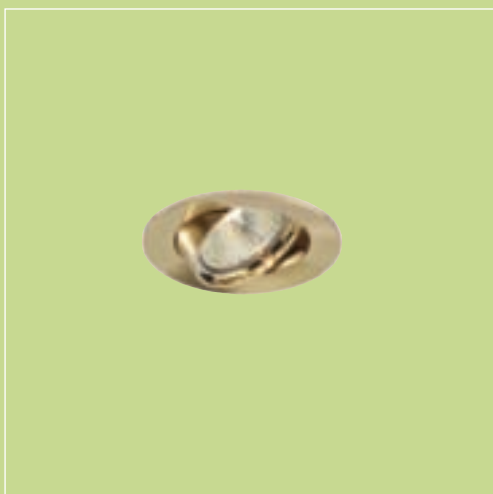
pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



# INSET TREND

## 75 SWING (3-PACK)

- >> POUR LES MONTAGES "PRET A POSER"
- >> CHANGEMENT FACILE DE LAMPE
- >> SWING: INCLINABLE 2X30°
- >> DISPONIBLE DANS 7 COULEURS
- >> LIVRE AVEC LAMPES HI-SPOT ES50



### SOURCES LUMINEUSES

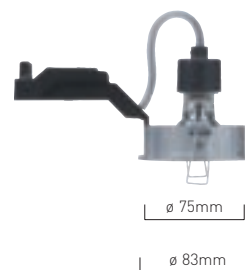
- >> Hi-Spot ES50  
50W = 525 lm



75

### INSET TREND swing (3-PACK) lampes Hi-Spot ES50 50W 25° incluses

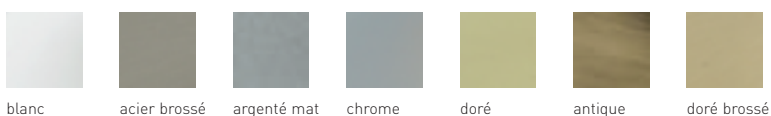
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3073503	QPAR51	50W	GU10	Orientable	blanc	0.23kg
3073513	QPAR51	50W	GU10	Orientable	alu brossé	0.23kg
3073523	QPAR51	50W	GU10	Orientable	argenté mat	0.23kg
3073533	QPAR51	50W	GU10	Orientable	chrome	0.23kg
3073543	QPAR51	50W	GU10	Orientable	doré	0.23kg
3073603	QPAR51	50W	GU10	Orientable	antique	0.23kg
3073613	QPAR51	50W	GU10	Orientable	doré brossé	0.23kg



85mm

75 swing  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x85mm

pour une installation facile dans les plafonds isolés Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



blanc

acier brossé

argenté mat

chrome

doré

antique

doré brossé



Inset Trend Swing 3-pack

# INSET TREND 75 COMFORT

- >> CHANGEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> INCLINABLE 2X30°
- >> AVEC BAFFLE ANTI-EBLOUISSEMENT
- >> LAMPE INCLUSE
- >> BRITESPOT POUR UN FLUX LUMINEUX ELEVE



## SOURCES LUMINEUSES

>> QPAR51 • GU10  
50W = 525 lm



>> HIPAR51 • GX10  
35W = 3300 lm



76

## INSET TREND comfort Lampes Hi-Spot ES50 50W 25° ou BriteSpot ES50 50W 38° incluses

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3073800	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	blanc	0.20kg
■ 3073810	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	alu brossé	0.20kg
■ 3073820	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	argenté mat	0.20kg
■ 3073830	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	chrome	0.20kg
■ 3073840	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	doré	0.20kg
■ 3073850	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	antique	0.20kg
■ 3073860	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 comfort Hi-Spot ES50	doré brossé	0.20kg
-----						
■ 3073900	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	blanc	0.21kg
■ 3073910	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	alu brossé	0.21kg
■ 3073920	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	argenté mat	0.21kg
■ 3073930	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	chrome	0.21kg
■ 3073940	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	doré	0.21kg
■ 3073950	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	antique	0.21kg
■ 3073960	HIPAR51	35W	GX10	Trend 75 comfort BriteSpot ES50	doré brossé	0.21kg
-----						
■ 3073870	HIPAR51	35W	GX10	Installer kit*	blanc	
■ 3073880	HIPAR51	35W	GX10	Installer kit*	alu brossé	



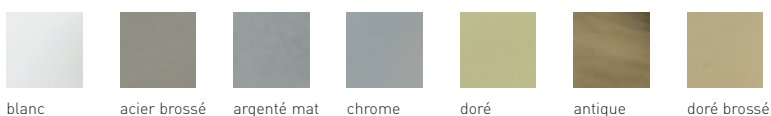
75 comfort Hi-Spot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x110mm



75 comfort BriteSpot ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x125mm

pour une installation facile dans les plafonds isolées Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91

\* lampe et ballast inclus



# INSET TREND

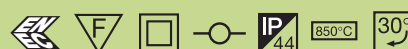
## 75 CONE

- >> CHANGEMENT FACILE DE LA LAMPE
- >> INCLINABLE 2 X 30°
- >> BAGUE CONE CHROME
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 LAMPE INCLUSE
- >> DISPONIBLE EN 7 COULEURS



### SOURCES LUMINEUSES

- >> QPAR51 • GU10
- 50W** = 525 lm



77

### INSET TREND cone Lampes Hi-Spot ES50 50W 25° incluses

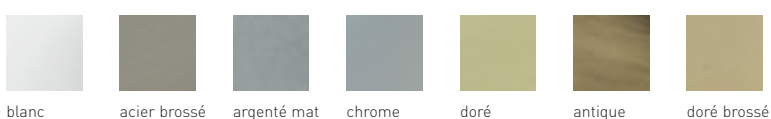
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3073700	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	blanc	0.18kg
■ 3073710	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	alu brossé	0.18kg
■ 3073720	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	argenté mat	0.18kg
■ 3073730	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	chrome	0.18kg
■ 3073740	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	doré	0.18kg
■ 3073750	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	antique	0.18kg
■ 3073760	QPAR51	50W	GU10	Trend 75 cone Hi-Spot ES50	doré brossé	0.18kg



110mm

75 cone  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x110mm

pour une installation facile dans les plafonds isolées Lumiance propose des boîtiers d'encastrement, voir page 91



blanc

acier brossé

argenté mat

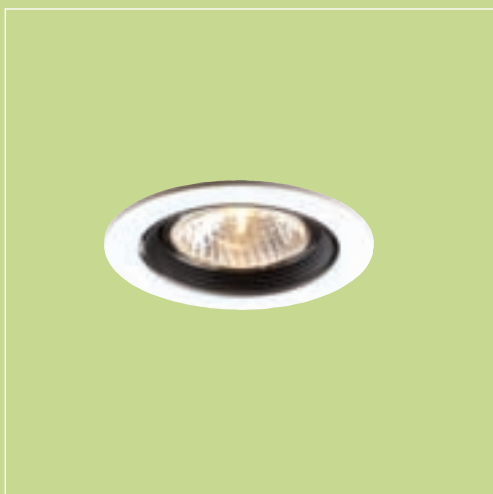
chrome

doré

antique




doré brossé

# INSET FLUSH



- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> MONTAGE FACILE ET RAPIDE
- >> LUMIERE ETINCELANTE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 INCLUSE

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50  
**50W** = 525 lm 
- >> Hi-Spot ES63  
**75W** = 980 lm 
- >> Hi-Spot 63 • E27  
**50W** = 630 lm 
- >> Hi-Spot 80 • E27  
**75W** = 1080 lm 
- >> Hi-Spot 95 • E27  
**100W** = 1550 lm 
- >> Hi-Spot 120 • E27  
**100W** = 1550 lm 



78

## INSET flush

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3085430</b>	QPAR51	50W	GU10	Inset 70 flush Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg
<b>3085140</b>	QPAR64	75W	GU10	Inset 80 flush Hi-Spot ES63	blanc	0.30kg
<b>3085500</b>	QPAR20 R63	50W 60W	E27 E27	Inset 80 flush Hi-Spot 63 Inset 80 flush Hi-Spot 63	blanc	0.30kg
<b>3085600</b>	QPAR80 R80	75W 75W	E27 E27	Inset 100 flush Hi-Spot 80 Inset 100 flush Hi-Spot 80	blanc	0.10kg
<b>3085700</b>	QPAR30	100W	E27	Inset 120 flush Hi-Spot 95	blanc	0.30kg
<b>3085800</b>	QPAR38	100W	E27	Inset 150 flush Hi-Spot 120	blanc	0.30kg

ø 132mm



72mm

ø 72mm

ø 80mm

~~70 flush QPAR51~~  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
172x200x75mm

~~F~~ 172x200x80mm

~~80 flush QPAR64 GU10~~  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
182x210x90mm

~~F~~ 182x210x120mm

80 flush QPAR20 E27  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
180x180x135mm

100 flush QPAR80  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x150mm



130mm

ø 122mm

ø 140mm

120 flush QPAR30  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
220x220x130mm



185mm

ø 155mm

ø 175mm













150 flush QPAR38  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
252x252x185mm

# INSET SWING



- >> MONTAGE RAPIDE ET FACILE
- >> EFFET ETINCELANT
- >> INCLINABLE 2 X 20°
- >> PASSAGE EN COUPURE ET VARIATION POSSIBLE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 INCLUSE

## SOURCES LUMINEUSES



- >> Hi-Spot ES50  
**50W** = 525 lm 
  - >> Hi-Spot 63  
**75W** = 980 lm 
  - >> Hi-Spot ES63  
**50W** = 630 lm 
  - >> R63  
**60W** = 650 lm 
  - >> QPAR80 • E27  
**75W** = 1080 lm 
- 







79



## INSET swing

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3085060</b>	QPAR51	50W	GU10	Inset 70 swing Hi-Spot ES50	blanc	0.20kg
<b>3085080</b>	QPAR51	50W	GU10	Inset 70 swing Hi-Spot ES50	argenté mat	0.20kg
<b>3086050</b>	QPAR64	75W	GU10	Inset 80 swing Hi-Spot ES63	blanc	0.30kg
<b>3086070</b>	QPAR64	75W	GU10	Inset 80 swing Hi-Spot ES63	argenté mat	0.30kg
<b>3085300</b>	QPAR20	50W	E27	Inset 80 swing Hi-Spot 63	blanc	0.20kg
	R63	60W	E27	Inset 80 swing Hi-Spot 63	blanc	0.20kg
<b>3085160</b>	QPAR80	75W	E27	Inset 100 swing Hi-Spot 80	blanc	0.10kg



70 swing QPAR51 GU10  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
 172x200x75mm  
 172x200x90mm



80 swing QPAR64 GU10  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
 182x210x80mm  
 182x210x110mm



100 swing QPAR80 E27  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
200x200x140mm



80 swing QPAR64 E27  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
180x180x150mm






# INSET 70/80 TOPPER



- >> IP44
- >> ECLAIRAGE CONFORTABLE
- >> INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE
- >> POSSIBILITE DE PASSAGE EN COUPURE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 ET VERRE DE SECURITE INCLUSES

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50  
**50W** = 525 lm 
- >> Hi-Spot 63  
**50W** = 660 lm 
- >> R63 • E27  
**60W** = 650 lm 



\*uniquement version Inset 80 topper

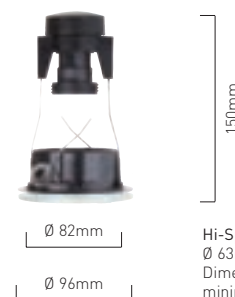
80

## INSET topper

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3085010</b>	QPAR51	50W	GU10	Inset ES50 Topper	blanc	0.20kg
<b>3085550</b>	QPAR51 R63	50W 40W	E27 E27	Inset 63 Topper	blanc blanc	0.20kg 0.20kg



ES50  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
172x200x96mm



Hi-Spot 63 ou Réflecteur  
Ø 63mm  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
180x180x150mm

# INSET

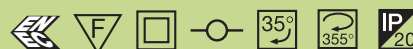
## 90 EYEBALL



- >> ORIENTABLE 355°
- >> INCLINABLE 35°
- >> PASSAGE EN COUPURE ET VARIATION POSSIBLE
- >> LAMPE HI-SPOT ES50 LAMPE INCLUSE
- >> INSTALLATION AISEE

### SOURCES LUMINEUSES

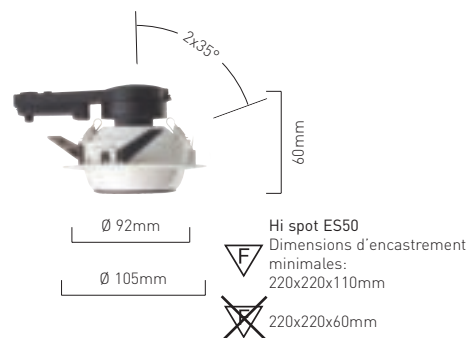
- >> HI-SPOT ES50  
50W = 525 lm




81

### INSET eyeball

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3023620	QPAR51	50W	GU10	Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg





APPAREILS EN FONTE D'ALUMINIUM. SIGNO PROPOSE DEUX VERSIONS, L'UNE FIXE LA SECONDE ORIENTABLE. SIGNO EST CONÇU POUR LAMPES HALOGENES TENSION RESEAU, TRES BASSE TENSION, IODURES METALLIQUES. C'EST LA SOLUTION IDEALE POUR L'ECLAIRAGE DES BOUTIQUES, DES EXPOSITIONS ET DES MUSEES.

*Lumiance*

# SIGNO



## SIGNO 115

Avec un diamètre d'encastrement de 115mm, signo 115 est un appareil compact qui est proposé livré avec une lampe tension réseau ES63, ou avec la lampe iodures métalliques BriteSpot ES50 35W, ou pour lampe très basse tension superia 50mm.



## SIGNO 155

Avec un diamètre d'encastrement de 155mm, signo 155 est conçu pour lampes tension réseau, lampes tres basse tension ou lampes iodures métalliques. En accessoire une lentille ovalisante, un réflecteur spot ou un filtre solaire (sunfilter) qui permet d'améliorer le rendu des couleurs dans la zone rouge du spectre lumineux et ce en utilisation conjointe avec les lampes iodures métalliques G12 3000°k.



83

## SIGNO 205

Avec un diamètre d'encastrement de 205mm, signo 205 est conçu pour des lampes iodures métalliques. Un filtre solaire (sunfilter) en accessoire permet d'améliorer le rendu des couleurs dans la zone rouge du spectre lumineux et ce en utilisation conjointe avec les lampes iodures métalliques G12 3000°k.



## SIGNO 155 / 205 FIXED

Les modèles fixes de la gamme sont conçus pour lampes iodures métalliques culot G8.5 et G12.



# SIGNO 115



- >> BRITESPOT™ ES50, HI-SPOT ES63 75W 230V, SUPERIA DIAMETRE 50MM 12V
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 110MM
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 60° - ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR UNE PARFAITE PRECISION

## SOURCES LUMINEUSES

- >> BRITESPOT™ • GX 10  
**35W** = 3300 lm 
- >> SUPERIA • GU/GX5.3  
**50W** = 1000 lm 
- >> HI-SPOT ES63 • GU 10  
**75W** = 1200 lm 



84

## SIGNO 115


CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
Livré avec lampe BriteSpot™ ES50 35W 38°					
<b>3021560</b>	35W	GX10	BriteSpot™	blanc	0.30kg
<b>3021570</b>	35W	GX10	BriteSpot™	argenté mat	0.30kg
Livré avec lampe Supéria 50					
<b>3020360</b>	50W	GU/GX5.3	Supéria 50	blanc	0.30kg
<b>3021590</b>	50W	GU/GX5.3	Supéria 50	argenté mat	0.30kg
Livré avec lampe Hi-Spot ES63 75W 25°					
<b>3020350</b>	75W	GU10	Hi-Spot ES63	blanc	0.40kg


Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.



110mm

 BriteSpot™  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
400x400x110mm

 Supéria  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
265x215x110mm

 HI-SPOT ES63  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
265x215x110mm

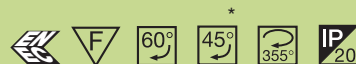
# SIGNO 155



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES, HALOGENES TENSION RESEAU OU TRES BASSE TENSION
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 45°, ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR
- >> UNE PARFAITE PRECISION

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot 95 • E27  
**100W** = 1600 lm
- >> capsule filament  
AXIAL • GY6.35  
**75W** = 1575 lm
- >> iodures metalliques  
CMI-TC • G8.5  
**35/70W** = 3400/6200 lm



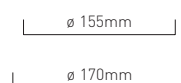
\* uniquement version Hi-Par

85


## SIGNO 155


CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3020690	100W	E27	Hi-Spot 95	blanc	0.70kg
3020430	100W	GY6.35	CAPSULE 12V	blanc	0.70kg
3000920	35/70W	G8.5	CMI-TC	blanc	0.70kg
3000900	35/70W	G8.5	CMI-TC	argenté mat	0.70kg
3000970	35/70W	E27	HIPAR/CDM-R	blanc	0.70kg


CODE	ACCESSOIRES	MODELE
3004700	Réflecteur métallique Spot 10°	
3006850	Filtre solaire (sunfilter) en verre pour lampe Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	CMI-TC 3000°K




120mm

 Hi-Spot 95  
Dimensions d'encastrement minimales:  
305x255x120mm

 Capsule 12V  
Dimensions d'encastrement minimales:  
305x255x120mm

 Iodures G8.5  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x120mm

 HIPAR30  
Dimensions d'encastrement minimales:  
400x400x120mm




Pour utilisation avec les transformateurs Lumitronic voir page 93 et les platines Lumipower voir page 92.

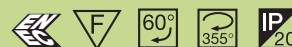
# SIGNO 205



- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES G12, Rx7S
- >> SYSTEME DE FIXATION RAPIDE
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINAISON 60°, ROTATION 355°
- >> SYSTEME D'INCLINAISON A FRICTION POUR UNE PARFAITE PRECISION

## SOURCES LUMINEUSES

- >> CMI-T G12  
**35/70/150W** =  
3400/6200/13500 lm 
- >> CMI-TD Rx7S  
**70W** = 6200 lm 
- >> HST-SDW/-TG • PX12-1  
**50/100W** = 2300/4800 lm 



86

## SIGNO 205

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3000880</b>	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc	1.60kg
<b>3000890</b>	70W	Rx7s	CMI-TD	blanc	1.60kg
<b>3000990</b>	50/100W	GX12-1	HST/SDW-TG	blanc	1.60kg

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
<b>3006880</b>	Réflecteur spectrum filter	SDW-TG
<b>3004720</b>	Réflecteur métallique spot 10°	CMI-T
<b>3006870</b>	Filtre solaire (sunfilter) en verre Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	CMI-T 3000°K




ø 205mm

ø 225mm

170mm

 SIGNO 205 HIT/CMI-T HIT-DE  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
450x450x170mm

 SIGNO 205 HST/SDW-TG

Pour utilisation avec les platines Lumipower, voir page 92

# SIGNO

## 155/205 FIXES

- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES G12, G8.5
- >> SYSTEME DE FIXATION RAPIDE
- >> CORPS EN FONTE D'ALUMINIUM



### SOURCES LUMINEUSES

>> CMI-TC • G8.5  
**35/70W** = 3400/6400 lm



>> CMI-T • G12  
**35/70/150W** =  
 3400/6200/13500 lm



87

### SIGNO 155 FIXE



CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3000800	35/70W	G8.5	CMI-TC	blanc	0.70kg



ø 155mm

ø 170mm

135mm

Iodures G8.5  
 Dimensions d'encastrement  
 minimales:  
 400x400x120mm

### SIGNO 205 fixed



CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3000810	35/70/150W	G12	CMI-T	blanc	1.60kg



ø 205mm

ø 225mm

170mm


Iodures G12  
 Dimensions d'encastrement  
 minimales:  
 450x450x170mm

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
3004700	Réflecteur métallique spot 10° SIGNO155	CMI-T
3006850	Filtre solaire (sunfilter) SIGNO 155 en verre	CMI-T 3000°K
3004720	Réflecteur métallique spot 10°SIGNO 205	CMI-T
3006870	Filtre solaire (sunfilter) SIGNO 205 en verre	CMI-T 3000°K

Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes.  
 Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K.

Pour utilisation avec les platines Lumipower, voir page 92





EXPOSPOT EST UNE GAMME DE MULTIPLES APPAREILS  
SUSPENDUS ET ENCASTRÉS À UNE OU PLUSIEURS LAMPES  
ET DE MODÈLES SUR RAIL.

# EXPOSPOT



## EXPOSPOT

Expospot est parfaitement approprié pour réaliser un éclairage d'accentuation.

Grâce à une lampe QR-LP111 existant dans diverses puissances et largeur de faisceaux, il est possible de choisir des faisceaux de lumière puissants et très ponctuels.

De plus, cette lampe se remplace très facilement.



# EXPOSPOT

- >> POUR LAMPES QR-LP 111 ET CMI-TC
- >> CORPS ROBUSTE ACIER OU ALUMINIUM
- >> INCLINABLE 2X60°
- >> CORPS EN ACIER ET FONTE D'ALUMINIUM

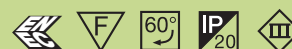


## SOURCES LUMINEUSES

>> QRP- LP111  
100W = 1800 lm



>> HIT/CMI TC  
35W = 3400 lm  
70W = 6600 lm



90

## EXPOSPOT encastré

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3061410</b>	QR-LP111	100W	G53	linéaire	argent	1.30kg
<b>3061420</b>	QR-LP111	2x100W	G53	linéaire	argent	2.00kg
<b>3061490</b>	HIT/CMI-TC	2x35/70W	G8,5	HIT linéaire (+réfl. flood)	argent	2.00kg
<b>3061430</b>	QR-LP111	3x100W	G53	linéaire	argent	2.60kg

CODE	ACCESSOIRES	MODELE
<b>3004700</b>	réflecteur spot	CMI-T

Pour utilisation avec les platines Lumipower, voir page 92



230mm

203mm

linear 1x100W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
255x301x105mm



375mm

203mm

linear 2x100W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
255x446x105mm



HIT linear 2x35/70W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
450x445x165mm



520mm

203mm

linear 3x100W  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
255x590x105mm

# BOITIER D'ENCASTREMENT

- >> INSTALLATION FACILE DANS LES FAUX PLAFONDS
- >> PROTEGE L'ARMATURE ET LE PLAFOND DE SURCHAUFFEMENT
- >> CONÇU EN POLYPROPYLENE RESISTANT
- >> MARQUE F
- >> DISPONIBLE EN DEUX TAILLES

Les boîtiers d'encastrement Lumiance sont conçus pour utilisation dans les faux plafonds isolés et protègent les armatures, transformateurs et la structure du bâtiment contre le surchauffement.

Le boîtier est disponible en deux tailles, carré ou rectangulaire. Pour utilisation avec Inset trend, Instar trend et les encastrés Motto 82. Les boîtiers sont faits en polypropylène rouge aux propriétés de combustion à retardement. Ils conviennent pour installation sur des matériaux normalement inflammables tels que le bois.

Afin de répondre aux normes de sécurité, une puissance réduite de la lampe peut être d'application, voir les datasheets sur le site web Lumiance, [www.lumiance.com](http://www.lumiance.com)



91

## BOITIER D'ENCASTREMENT

CODE	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3007940	petit	rouge	0.40kg
■ 3007950	grand	rouge	0.65kg



Petit  
dimensions: 300x300x150mm

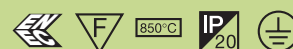


Grand  
dimensions: 545x300x150mm

# PLATINES D'ALIMENTATION LUMIPOWER

Une gamme de platines conventionnelles et HF pour lampes à décharge 35W, 70W, 100W et 150W. Les platines ont des dimensions très compactes et une protection thermique contre les surcharges. Les platines HF optimisent la stabilité des couleurs, la durée de vie et le rendement de la lampe et procurent une lumière sans scintillement. Démarrage et redémarrage rapide: 50% du flux lumineux atteint deux fois plus rapidement qu'avec la platine conventionnelle. De plus les platines HF sont plus petites et plus légères.

Les lampes BriteSpot doivent être impérativement alimentées avec le Lumipower Slim 3006090



92

## LUMIPOWER

CODE	MODELE	LxLxH	POIDS
<b>3006720</b>	Lumipower HIT Iodures métalliques 35W	210x80x70mm	1.4kg
<b>3006730</b>	Lumipower HIT Iodures métalliques 35W électr.	155x85x40mm	0.3kg
<b>3006090</b>	Lumipower Slim HIT Iodures métal. 35W HF électr.	185x40x70mm	0.3kg
<b>3006740</b>	Lumipower HIT Iodures métalliques 70W	210x80x70mm	1.8kg
<b>3006750</b>	Lumipower HIT Iodures métalliques 70W électr.	155x85x40mm	0.4kg
<b>3006760</b>	Lumipower HIT Iodures métalliques 150W	260x80x70mm	3.0kg



Lumipower HIT



Lumipower HIT électronique



Lumipower Slim HIT



# LUMITRONIC TRANSFORMATEURS

Une gamme de transformateurs HF d'une puissance de 60, 105 et 150VA. Variation avec tout type de variateur. Tous les transformateurs Lumitronic ont une protection thermique contre les surcharges et les court-circuits. Dispositif "soft start" pour une durée de vie de la lampe prolongée.



seulement pour transformateurs

93

## LUMITRONIC

CODE	MODELE	LxLxH	POIDS
<b>3006030</b>	20-60VA	91x28x41mm	0.1kg
<b>3006040</b>	35-105VA	146x26x38mm	0.1kg
<b>3006050</b>	50-150VA	148x30x46mm	0.2kg

**3006120** Lumiblock, connecteur 6-voies avec câble de 25cm

**3006110** Lumiflex, câble de connexion de 2m\*

**3006150** Lumicord, câble de rallonge d'1m\*

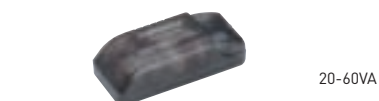
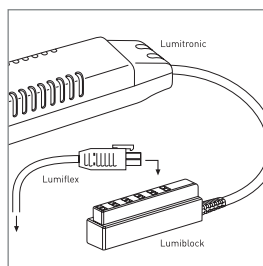
\* pour Lumitronic 60 et 105 (max 50W, max 70°C)

Les lampes suivantes peuvent être connectées directement aux transformateurs.

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	1	1	1	-	-
105VA	3	3	2	1	1
150VA	3	3	3	2	1

Les lampes suivantes peuvent être connectées à l'aide d'un Lumiblock

	20W	35W	50W	75W	100W
60VA	3	1	1	-	-
105VA	5	3	2	-	-
150VA	6	4	3	-	-



20-60VA



35-105VA



50-150VA



Lumiblock



Lumiflex



Lumicord

# ECLAIRAGE D'AMBIANCE




Lumiance

# APERÇU ENCASTRES

	NUMERO DE PAGE	INCANDESCENCE TENSION RESEAU	TUNGSTENE HALOGENE	- TENSION RESEAU	- TRES BASSE TENSION	LAMPES A DECHARGE	FLUORESCENCE COMPACTE	L.E.D.	ECLAIRAGE DE SECURITE
FRESCO 300	98								
FRESCO 400	99								
GIOTTO 235	104								
GIOTTO 235 A	105	•							
GIOTTO 305	107								
GIOTTO 335	108								
GIOTTO CLASSIC	109								
GIOTTO OVAL	110	•							
GIOTTO 200	111								
PLANI LUX	114								
KUBO	118			•					
TUBO	119								
WALLED	120							•	
ARCHOS	124								•
CIELO 100/75/13	128	•		•					
CIELO 300	129			•					
VISIO/VISIO RONDO	132						•		





UNE GAMME D'APPAREILS ENCASTRES OU SURFACE IP44  
POUR LAMPES ECONOMIES D'ENERGIE. ECLAIRAGE  
PERFORMANT ET UNIFORME. CONSTRUCTION ROBUSTE  
POUR L' ECLAIRAGE GENERAL DES ESPACES PUBLICS OU  
BIEN EN MILIEUX HUMIDES.



*Lumiance*

# FRESCO

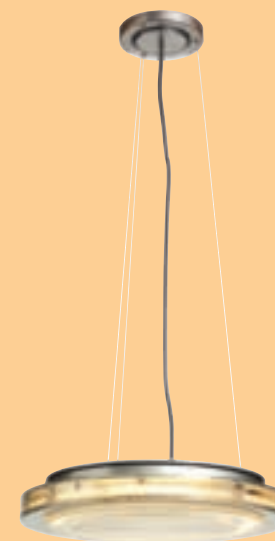
## FRESCO 300/400

Une gamme d'appareils encastrés ou surface IP44 pour lampes économie d'énergie. Eclairage performant et uniforme. Construction robuste pour l'éclairage général des espaces publics ou bien en milieux humides. Grâce à un accessoire Fresco se transforme en suspension décorative.

Livré avec lampes y compris circline T5 22-40-55W.

## FRESCO SUSPENSION

Avec le pack de suspension ( disponible en accessoire ), Fresco peut être transformé en luminaire décoratif et fonctionnel.



97

# FRESCO

## 300



- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> LAMPES FLUORESCENTES ECONOMIQUES INCLUSES
- >> INSTALLATION EN SEMI-ENCASTRE PLAFONNIER OU SUSPENSION
- >> RESISTANT AU VANDALISME (IK 10)
- >> VERSION ECLAIRAGE DE SECURITE DISPONIBLE

### SOURCES LUMINEUSES

>> TC-DD • GR10q  
16W = 1050 lm

>> T16-R • 2GX13  
22W = 1800 lm



\* en cours

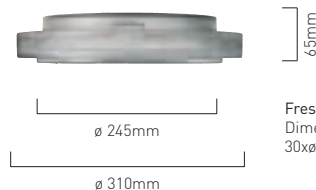
98

### FRESCO 300



livré avec lampe

CODE	LAMPE	W	CULOT	BALLAST	COULEUR	POIDS	
■ 3042650	TC-DD	16W	GR10q	compensé	gris argenté	1.60kg	
■ 3042660	TC-DD	16W	GR10q	HF	gris argenté	1.40kg	
<hr/>							
■ 3042670	T16-R	22W	2GX13	HF	gris argenté	1.40kg	
<hr/>							
CODE	ACCESSOIRES					COULEUR	POIDS
■ 3042390	set de suspension Fresco 300					argenté	1.20kg



Fresco 300  
Dimensions semi encastré:  
30x245mm



Fresco 300

# FRESCO

## 400



- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> LAMPES FLUORESCENTES ECONOMIQUES INCLUSES
- >> INSTALLATION EN SEMI-ENCASTRE PLAFONNIER OU SUSPENSION
- >> RESISTANT AU VANDALISME (IK 10)
- >> VERSION ECLAIRAGE DE SECURITE DISPONIBLE

### SOURCES LUMINEUSES

>> TC DD  
28W = 2050 lm

>> T16-R  
40W = 3300 lm  
55W = 4200 lm



\* en cours

99

### FRESCO 400 livré avec lampe

CODE	LAMPE	W	CULOT	BALLAST	COULEUR	POIDS
■ 3042680	TC-DD	28W	GR10q	compensé	gris argenté	2.70kg
■ 3042690	TC-DD	28W	GR10q	HF	gris argenté	2.20kg
■ 3042700	TD-DD	28W	GR10q	HF écl.de séc.	gris argenté	3.20kg

■ 3042710	T16-R	40W	2GX13	HF	gris argenté	2.20kg
-----------	-------	-----	-------	----	--------------	--------

■ 3042720	T16-R	55W	2GX13	HF	gris argenté	2.20kg
-----------	-------	-----	-------	----	--------------	--------

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
■ 3042590	set de suspension pour Fresco 400	gris argenté	1.20kg



Fresco 400  
Dimensions semi encastré:  
30xø335mm



Fresco 400



LUMINAIRES SEMI-ENCASTRES OU APPARENTS POUR LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES. POUR L'ECLAIRAGE GENERAL DES LIEUX PUBLICS ET DES LOCAUX HUMIDES.



*Lumiance*



# GIOTTO



## GIOTTO 235/305/335

Trois diamètres, luminaires circulaires en version semi-encastrée ou apparente. En installation semi-encastrée la profondeur est seulement de 41mm. Version ballasts faibles pertes ou HFs. Des grilles ou bagues sont disponibles pour le modèle 235 apparent.



## GIOTTO CLASSIC

Cet appareil peut être monté en version semi-encastrée ou apparente. Disponible en deux diamètres.



101

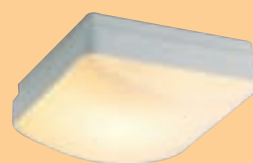
## GIOTTO OVAL

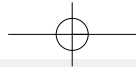
Appareil décoratif monté en applique pour lampe fluorescente compacte 13W. Blanc ou noir, Giotto Oval peut être installé horizontalement ou verticalement.



## GIOTTO 200

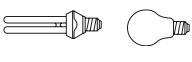
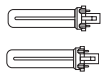
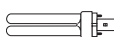
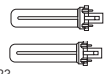
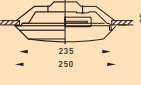
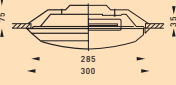
Luminaires carrés installation en applique, blanc ou noir. Grille décorative en accessoire.





## GIOTTO CLASSIC

GIOTTO classic recessed

 <p>TC-DSE • E27 11W = 600 lm</p> <p>A60 • E27 60W = 730 lm</p>	 <p>TC • G23 2x7W = 800 lm</p>	 <p>TC-D • G24d-1 10/13W = 900 lm</p>	 <p>TC • G23 TC-SEL • 2G7 2x9W = 1200 lm</p>
 <p><b>Giotto classic minor</b> 3038940 magn., blanc</p>		 <p><b>Giotto classic major</b> 3038920 magn., blanc</p>	

## GIOTTO ENCASTRE

GIOTTO recessed




**Giotto 235 A encastré**  
3030060 blanc



**Giotto 235 encastré**  
3030000 magn., blanc  
3002600 magn., plus, blanc

GIOTTO encastré, HF



**Giotto 235 encastré**  
3030310 HF, blanc

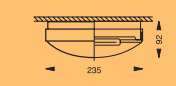
GIOTTO encastré, éclairage de sécurité

## GIOTTO APPARENT

GIOTTO apparent



**Giotto 235 A apparent**  
3030070 blanc



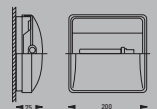
**Giotto 235 apparent**  
3030010 magn., blanc  
3002650 magn., plus, blanc  
3030400 magn., noir

GIOTTO apparent, HF



**Giotto 235 apparent**  
3030290 HF, blanc  
3030290 HF, blanc

GIOTTO apparent, écl.de séc.



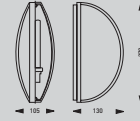
**Giotto 200 quattro**  
3030200 magn., blanc

## GIOTTO 200

GIOTTO 200 quattro

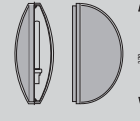
## GIOTTO OVAL

GIOTTO oval



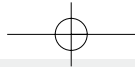
**3031000** magn., blanc  
**3031020** magn., noir




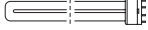

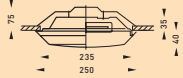
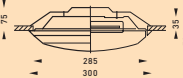
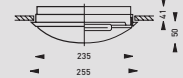
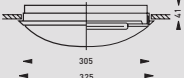
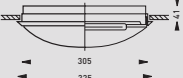
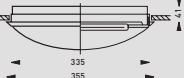
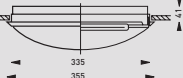
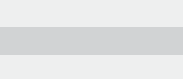

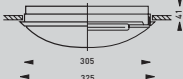
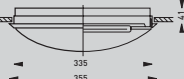

GIOTTO oval deco

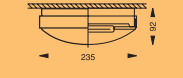
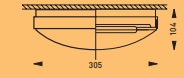
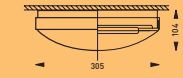
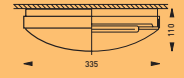
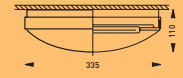
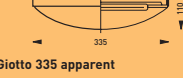
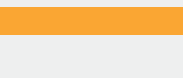
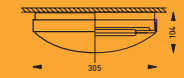
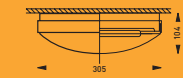
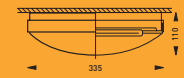
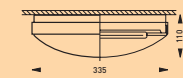


**3031080** blanc  
**3031100** noir  
**3031180** noir + cell.crépusculaire





 <p>TC-DD • GR10q 16W = 1050 lm</p>	 <p>TC-F • 2G10 24W = 1700 lm</p>	 <p>TC-DD • GR10q 28W = 2050 lm</p>	 <p>TC-L • 2G11 2x18W = 2400 lm</p>	 <p>TC-DD • 2G11 38W = 2950 lm</p>
 <p><b>Giotto classic minor</b> 3046060 magn. starter él., blanc</p>		 <p><b>Giotto classic major</b> 3042980 magn. starter él., blanc</p>		
 <p><b>Giotto 235 encastré</b> 3030030 magn. starter él., blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 encastré</b> 3002610 magn., plus, blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 encastré</b> 3030140 magn. starter él., blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 encastré</b> 3030320 magn., blanc 3032630 magn., plus, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 encastré</b> 3030340 magn. starter él., blanc</p>
 <p><b>Giotto 305 encastré</b> 3030750 electr HF, blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 encastré</b> 3030760 HF, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 encastré</b> 3030770 HF, blanc 3002640 HF plus, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335</b> 3030780 HF, blanc</p>	
				 <p><b>Giotto 335 encastré</b> 3030380 starter él., écl.de séc., blanc</p>

 <p><b>Giotto 235 apparent</b> 3030050 magn. starter él., blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 apparent</b> 3030110 magn., blanc 3002670 magn., plus, blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 apparent</b> 3030150 magn. starter él., blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030330 magn., blanc 3002690 magn., plus, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030350 magn. starter él., blanc</p>
		 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030570 magn. starter él., blanc</p>		
 <p><b>Giotto 305 apparent</b> 3030740 HF, blanc</p>	 <p><b>Giotto 305 apparent</b> 3030170 HF, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030810 HF, blanc</p>	 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030790 HF, blanc</p>	
		 <p><b>Giotto 335 apparent</b> 3030560 HF écl.de séc., blanc</p>		





# GIOTTO

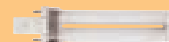
## 235

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41MM
- >> PLUSIEURS ACCESSOIRES DISPONIBLES

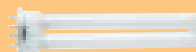


### SOURCES LUMINEUSES

>> TC • G23  
2x9W = 1200 lm



>> TC-SEL • 2G7  
2x9W = 1200 lm



>> TC-DD • GR109  
16W = 1050 lm



104

### GIOTTO 235 semi-encastré

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3002600	TC	2x9W	G23	compensé/plus*	blanc	1.30kg
3030000	TC	2x9W	G23	compensé	blanc	1.30kg
3030400	TC	2x9W	G23	compensé	noir	1.30kg

3030310	TC-SEL	2x9W	2G7	HF	blanc	1.00kg
---------	--------	------	-----	----	-------	--------

3030030	TC-DD	16W	GR10q	starter électronique	blanc	1.30kg
---------	-------	-----	-------	----------------------	-------	--------

### GIOTTO 235 apparent

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3002650	TC	2x9W	G23	compensé/plus*	blanc	1.30kg
3030010	TC	2x9W	G23	compensé	blanc	1.30kg

3030290	TC-SEL	2x9W	2G7	HF	blanc	1.00kg
---------	--------	------	-----	----	-------	--------

3030050	TC-DD	16W	GR10q	starter électronique	blanc	1.30kg
---------	-------	-----	-------	----------------------	-------	--------



41mm



ø 235mm

ø 255mm

235 encastré  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
335x335x41mm



92mm

ø 235mm

235 apparent

\* lampe incluse (LF 830)  
Pour accessoires voir p 106

# GIOTTO

## 235 A



- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT 41MM
- >> PLUSIEURS ACCESSOIRES DISPONIBLES

### SOURCES LUMINEUSES

>> A60 = Standard • E27  
**60W** = 730 lm



>> TC-DSE • E27  
**11W** = 600 lm



105

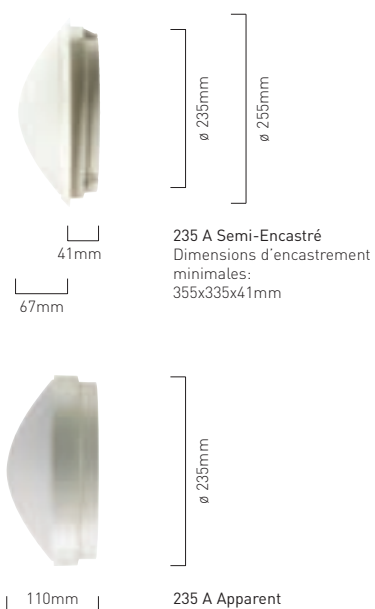
### GIOTTO 235 A Semi-Encastré

CODE	W	CULOT	COULEUR	POIDS
<b>3030060</b>	60W Standard	E27	blanc	0.80kg
	11W Mini-Lynx	E27	blanc	0.80kg

### GIOTTO 235 A Apparent

CODE	W	CULOT	COULEUR	POIDS
<b>3030070</b>	60W Standard	E27	blanc	0.80kg
	11W Mini-Lynx	E27	blanc	0.80kg

Accessoires, voir page 106



# GIOTTO

## 235 ACCESSOIRES

- >> DECORATIF ET TENDANCE
- >> ACCESSOIRES EXTERIEURS
- >> FACILES A INSTALLER
- >> MATIERE RESISTANTE
- >> LARGE CHOIX



106

### GIOTTO 235 anneau trend

CODE	ACCESSOIRES	POIDS
3005800	anneau trend pour Giotto 235	alu brossé

### GIOTTO 235 anneau décoratif

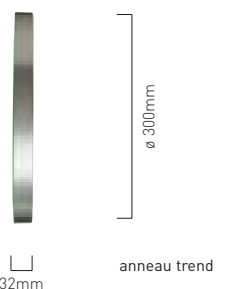
CODE	ACCESSOIRES	POIDS
3005100	anneau décoratif pour Giotto 235	blanc
3005110	anneau décoratif pour Giotto 235	alu brossé

### GIOTTO 235 eyelid (Ne convient pas pour Giotto 235A)

CODE	ACCESSOIRES	POIDS
3005310	accessoire pour Giotto 235, augmente la résistance au vandalisme	argenté

### GIOTTO 235 grid (Ne convient pas pour Giotto 235A)

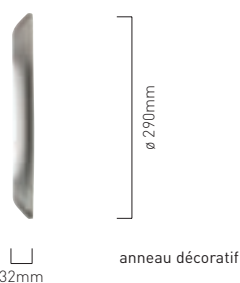
CODE	ACCESSOIRES	POIDS
3005330	accessoire pour Giotto 235, augmente la résistance au vandalisme	argenté



32mm

ø 300mm

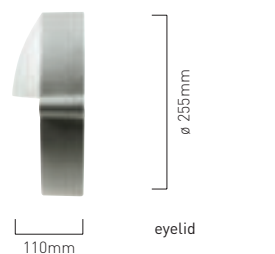
anneau trend



32mm

ø 290mm

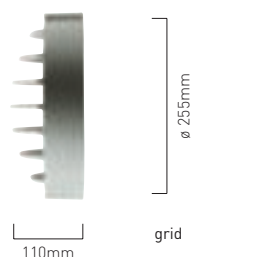
anneau décoratif



110mm

ø 255mm

eyelid



110mm

ø 255mm

grid

# GIOTTO

## 305



- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT ( 41MM )
- >> DIFFERENTS ACCESSOIRES DISPONIBLES

### SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-F  
24W = 1700 lm
- >> TC-DD  
28W = 2050 lm



107

### GIOTTO 305 encastré

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3002610	TC-F	24W	2G10	compensé*	blanc	2.30kg
3030750	TC-F	24W	2G10	HF	blanc	2.20kg
3030140	TC-DD	28W	GR10q	starter électronique	blanc	2.20kg

### GIOTTO 305 apparent

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3030110	TC-F	24W	2G10	compensé	blanc	2.30kg
3002670	TC-F	24W	2G10	compensé*	blanc	2.30kg
3030740	TC-F	24W	2G10	HF	blanc	2.20kg
3030150	TC-DD	28W	GR10q	starter électronique	blanc	2.30kg
3030170	TC-DD	28W	GR10q	HF	blanc	2.20kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005130	anneau décoratif pour Giotto 305	blanc
3005140	anneau décoratif pour Giotto 305	alu brossé.
3005810	anneau décoratif pour Giotto 305	alu brossé.

\* lampe incluse [LF 830]



41mm

62mm



ø 305mm

ø 325mm

305 encastré  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
405x405x41mm



104mm

ø 305mm

305 apparent



32mm

ø 360mm

Collerette Décotrim



32mm

ø 370mm

Anneau Trend

# GIOTTO

## 335

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> VERSION SEMI-ENCASTREE DE FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT ( 41MM )



### SOURCES LUMINEUSES

>> TC-L  
2x18W = 2400 lm



>> TC-DD  
1x28W = 2050 lm  
1x38W = 2950 lm



108

### GIOTTO 335 semi-encastré

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3030320	TC-L	2x18W	2G11	compensé	blanc	2.50kg
3002630	TC-L	2x18W	2G11	compensé/plus*	blanc	2.50kg
3030770	TC-L	2x18W	2G11	HF	blanc	2.50kg
3002640	TC-L	2x18W	2G11	HF/plus*	blanc	2.50kg
3030340	TC-DD	38W	GR10q	starter électronique	blanc	2.60kg
3030780	TC-DD	38W	GR10q	HF	blanc	2.60kg
3030380	TC-DD	38W	GR10q	écl.de séc.**	blanc	2.60kg

### GIOTTO 335 apparent

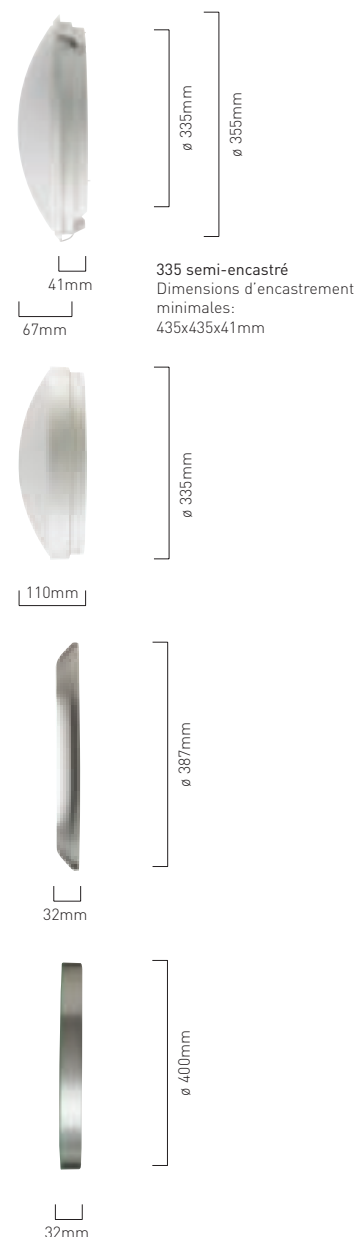
CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3002690	TC-L	2x18W	2G11	compensé /plus*	blanc	2.50kg
3030330	TC-L	2x18W	2G11	compensé	blanc	2.50kg
3030810	TC-L	2x18W	2G11	HF	blanc	2.40kg
3030570	TC-DD	28W	GR10q	starter électronique	blanc	2.50kg
3030560	TC-DD	28W	GR10q	HF + écl.de séc.	blanc	2.70kg
3030350	TC-DD	38W	GR10q	starter électronique	blanc	2.50kg
3030790	TC-DD	38W	GR10q	HF	blanc	2.40kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3005160	anneau décoratif pour Giotto 335	blanc
3005170	anneau décoratif pour Giotto 335	alu brossé.
3005820	anneau décoratif pour Giotto 335	alu brossé.

\* lampe incluse (LF 830)

\*\* unite d'alimentation de secours 3029820 à commander séparément, voir page 27

Lumiance 2007



# GIOTTO CLASSIC

- >> IP44
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> FAIBLE HAUTEUR D'ENCASTREMENT
- >> DESIGN SOBRE

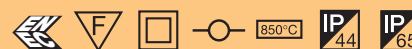


## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC • G23  
2x7W = 800 lm  
2x9W = 1200 lm  
11W = 900 lm



- >> TC-DD • GR10q  
16W = 1050 lm  
28W = 2050 lm



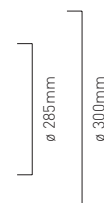
\* seulement pour Giotto classic linea

109

### GIOTTO classic major

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3038920	TC	2x9W	G23	compensé	blanc	1.70kg
3042980	TC-DD	28W	GR10q	starter électronique	blanc	1.70kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
3044910	Bague décorative	blanc	0.12kg



major  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
385x385x60mm

### GIOTTO classic minor

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3038940	TC	2x7W	G23	compensé	blanc	1.00kg
3046060	TC-DD	16W	GR10q	starter électronique	blanc	1.00kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
3044930	Bague décorative	blanc	0.10kg



minor  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
335x335x60mm

### GIOTTO classic linea

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3042010	TC	11W	G23	compensé	blanc	1.10kg



# GIOTTO OVAL

- >> HUBLLOT DECORATIF
- >> MONTAGE HORIZONTAL OU VERTICAL
- >> IP65
- >> DISPONIBLE AVEC CELLULE CREPUSCULAIRE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D
- 10W** = 600 lm
- 13W** = 900 lm



110

## GIOTTO OVAL

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3031000</b>	TC-D	10/13W	G24d-1	compensé	blanc	0.90kg
<b>3031020</b>	TC-D	10/13W	G24d-1	compensé	noir	0.90kg



105mm

oval  
Largeur 270mm

## GIOTTO OVAL DECO

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3031080</b>	TC-D	10/13W	G24d-1	compensé	blanc	1.00kg
<b>3031100</b>	TC-D	10/13W	G24d-1	compensé	noir	1.00kg
<b>3031180</b>	TC-D	10/13W	G24d-1	+ cellule crépusculaire	noir	1.00kg



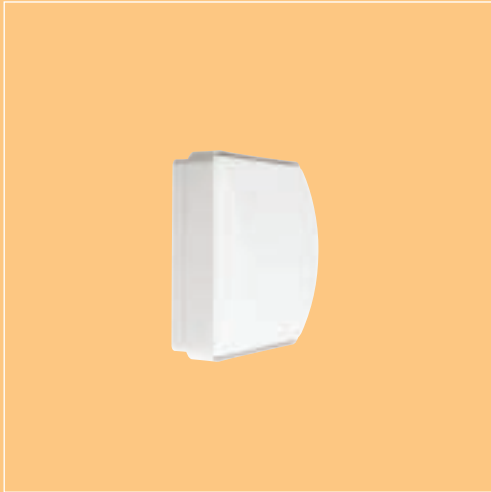
105mm

oval deco  
Largeur 270mm

# GIOTTO

## 200

- >> ECONOMIE D'ENERGIE
- >> RESISTANT AU VANDALISME
- >> IP44
- >> APPARENT



### SOURCES LUMINEUSES

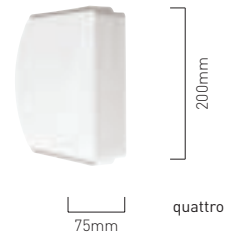
- >> TC-D
- 10W** = 600 lm
- 13W** = 900 lm



111

### GIOTTO 200 quattro

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3030200	10/13W	G24d-1	compensé	blanc	1.10kg





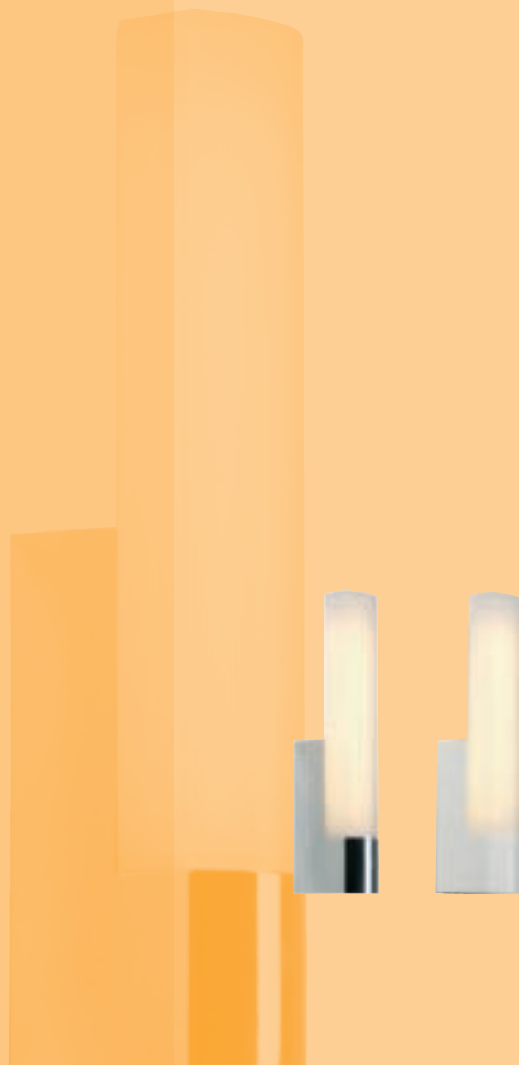


PLANI LUX EST UN NOUVEAU DESIGN DE PLANI EN IP44  
CONCU POUR UNE LAMPE 11W ELECTRONIQUE.  
CET APPAREIL EST IDEAL POUR LES ENVIRONNEMENTS  
HUMIDES COMME LES CUISINES OU LES SALLES DE BAIN.

# PLANI LUX

## PLANI LUX

Applique pour une lampe fluorescente compacte 11W. Conçue en fonte d'aluminium avec diffuseur semi-transparent en polycarbonate. Chrome ou blanc plani lux est IP44 donc idéal pour l'installation dans les locaux humides tels que salles de bains, cuisines, mais aussi grâce à son look dans les couloirs, près des miroirs..... Un ballast électronique est incorporé



113

# PLANI LUX

- >> PLANI LUX
- >> ECONOMIQUE, RENDEMENT ELEVE
- >> IP44
- >> BALLAST ELECTRONIQUE INCORPORE.
- >> DESIGN MODERNE ET COMPACT



## SOURCES LUMINEUSES

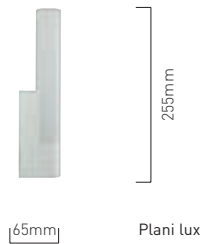
- >> TC-SEL • 2G7  
11W = 900 lm



114

## PLANI LUX

CODE	W	MODELE	CULOT	COULEUR	POIDS
■ 3025260	11W	Electronique	2G7	aluminium brossé	0.43kg
■ 3025280	11W	Electronique	2G7	blanc	0.43kg
■ 3025290	11W	Electronique	2G7	chrome	0.43kg





*Lumiance*





CINQ NOUVEAUX PRODUITS DECORATIFS ET FONCTIONNELS. ECLAIRAGE DIRECT, INDIRECT, ECLAIRAGE D'ORIENTATION, CES NOUVEAUX PRODUITS SONT D'UN DESIGN CONTEMPORAIN.

*Lumiance*

# KUBO • TUBO • WALLED

## KUBO

Une gamme de quatre appliques pour l'éclairage direct et direct/indirect convenant parfaitement aux hôtels, restaurants, salles de réunion, boutiques. Kubo utilise les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 et Hi-Pin.



## TUBO

Flexibilité de l'éclairage grâce à un réflecteur orientable sur 360° permettant de choisir la direction du flux lumineux. Idéal pour l'éclairage des têtes de lit dans les hôtels et les circulations. Aluminium argent mat et acier. Version avec réflecteur verre dépoli.



117

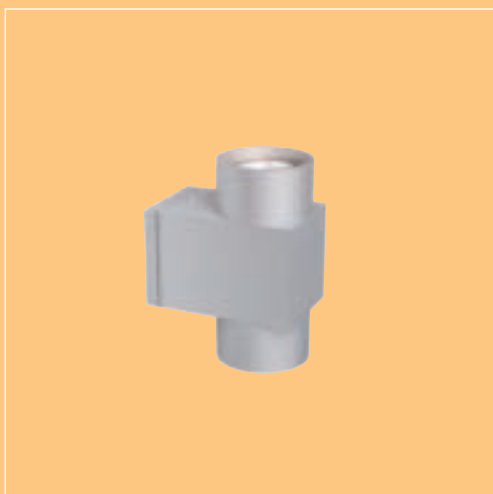
## WALLED

Trois différents modèles à encastrer dans les murs ou plafonds. Trois couleurs de LED, diffuseur en verre opale. Corps métallique et collerette en aluminium. Idéal pour l'éclairage décoratif ou d'orientation dans les hôtels, bars, restaurants et boutiques, ainsi que pour les circulations.



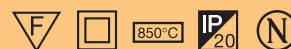
# KUBO

- >> LIVRE AVEC LAMPES HI-SPOT ES50 50W 230V OU LAMPE HI-PIN 40W
- >> ECLAIRAGE DIRECT / INDIRECT
- >> FONTE D'ALUMINIUM
- >> GRADATION SIMPLE



## SOURCES LUMINEUSES

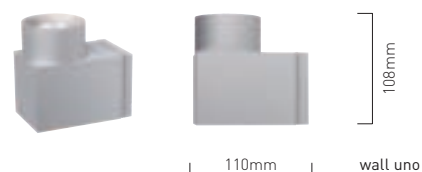
- >> Hi-Spot ES50  
50W = 525 lm  
2x50W = 1050 lm
- >> Hi-Pin  
40W = 460 lm



118

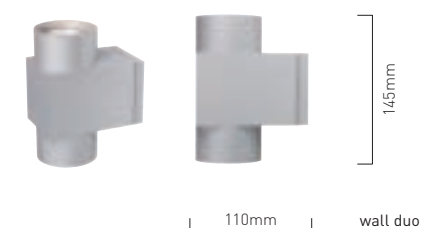
### KUBO Applique Wall uno – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063550	50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat	0.60kg



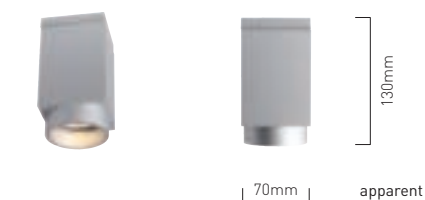
### KUBO Applique Wall duo – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063560	50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat	0.80kg



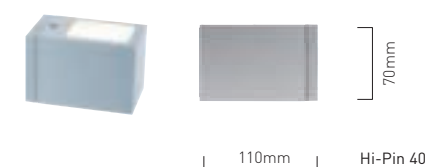
### KUBO Apparent – livré avec lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063570	50W	GU10	Hi-Spot ES50	Argenté mat	0.55kg



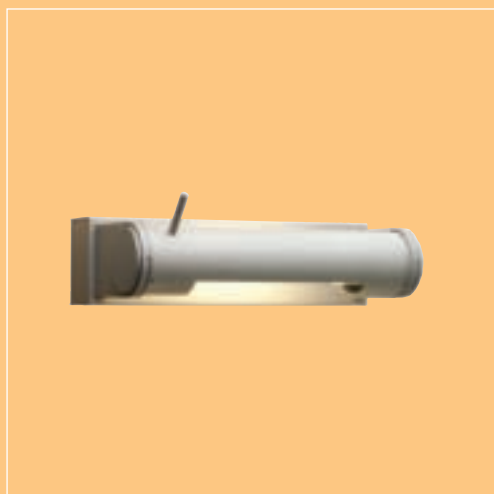
### KUBO Hi-Pin 40 – livré sans lampe

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063580	40W	G9	Hi-Pin 40W	Argenté mat	0.50kg



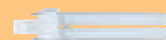
# TUBO

- >> POUR LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE 18W DOUBLE
- >> REFLECTEUR ORIENTABLE 360° POUR MODELE STANDARD
- >> BALLAST CONVENTIONNEL
- >> FONTE D'ALUMINIUM ET METAL



## SOURCES LUMINEUSES

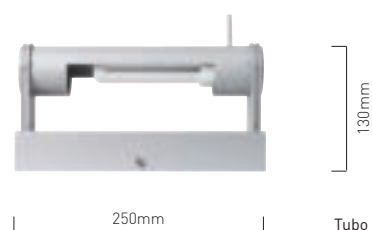
- >> TC-D • G24d-2  
1x18W = 1200 lm



119

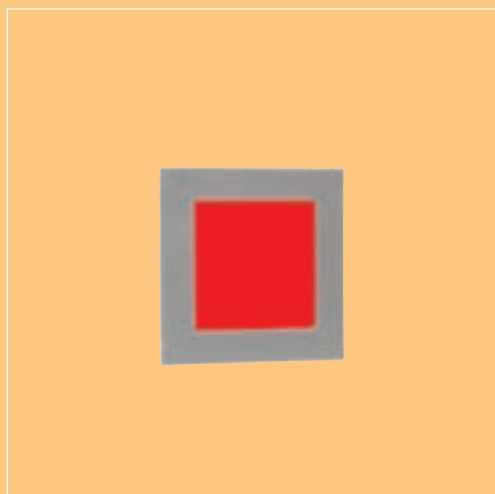
## TUBO

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063010	TC-D	18W	G24d-2	Standard	Argenté mat	1.50kg

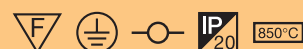




# WALLED



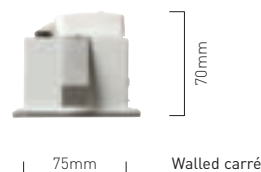
- >> ECLAIRAGE PAR LED
- >> TROIS COULEURS ET TROIS MODELES
- >> IDEAL POUR UN ECLAIRAGE DIFFUS OU D'ORIENTATION
- >> PAS DE GRADATION POSSIBLE
- >> CONNEXION DIRECTE AU RESEAU
- >> ACCESSOIRES D'INSTALLATION DANS MURS BETON OU BRIQUES



120

## WALLED

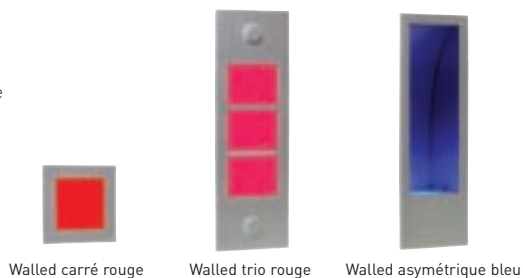
CODE	LAMPE	Nbre LED	MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3063610</b>	LED Blanc	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat	0.30kg
<b>3063620</b>	LED Bleu	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat	0.30kg
<b>3063630</b>	LED Rouge	4	Carré/verre dépoli	Argenté mat	0.30kg
<b>3063640</b>	LED Blanc	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat	0.60kg
<b>3063650</b>	LED Bleu	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat	0.75kg
<b>3063710</b>	LED Rouge	8	Trio/verre dépoli	Argenté mat	0.75kg
<b>3063720</b>	LED Blanc	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat	0.60kg
<b>3063730</b>	LED Bleu	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat	0.60kg
<b>3063740</b>	LED Rouge	4	Asymétrique/verre dépoli	Argenté mat	0.60kg

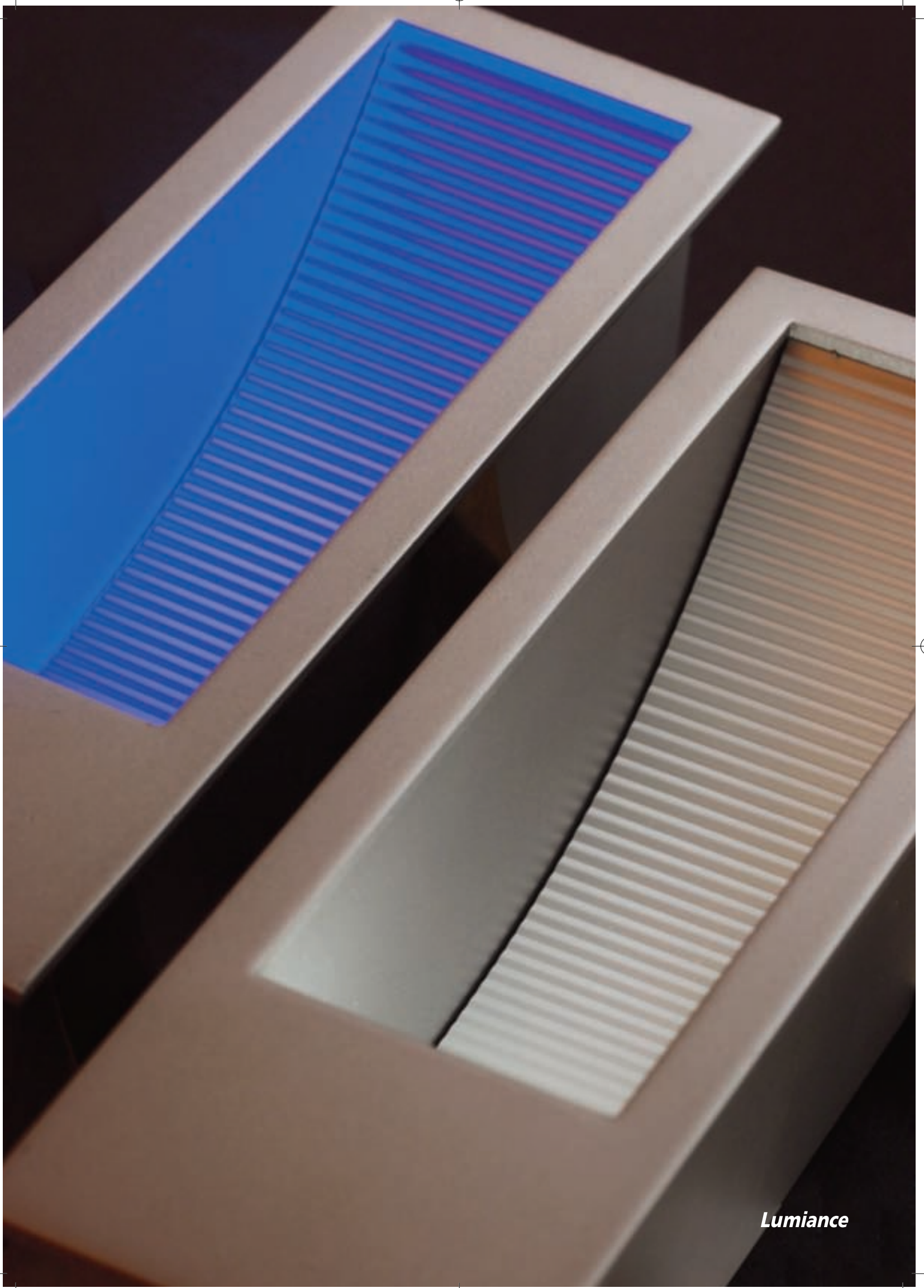


## CODE ACCESSOIRES

- 3007900\*** Kit d'encastrement dans du plâtre pour modèle carré
- 3007910\*** Kit d'encastrement dans du plâtre pour modèle rectangulaire
- 3007920\*** Boîtier d'encastrement pour modèle carré
- 3007930\*** Boîtier d'encastrement pour modèle rectangulaire

\* Instructions de montage:  
 Installation dans des parois vides, aucun accessoire n'est nécessaire.  
 Installation dans des parois en briques : utiliser le kit d'encastrement dans du plâtre  
 Installation dans des parois en béton : utiliser le kit d'encastrement dans du plâtre et le boîtier d'encastrement.





**Lumiance**



APPAREILS RESISTANT AU VANDALISME UTILISANT DES  
LAMPES FLUORESCENTES T5 FAIBLE CONSOMMATION

**Lumiance**

# ARCHOS



## ARCHOS

Disponible avec diffuseur opal prismatique incluant les lampes et à monter en intérieur ou extérieur avec classification IP65.



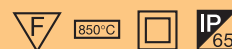
# ARCHOS

- >> ANTI-VANDALISME
- >> IP65
- >> LAMPES INCLUSES
- >> DIFFUSEUR OPAL OU PRISMATIQUE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> Tube T5
- 1x8W = 450 lm
- 2x8W = 900 lm



124

## ARCHOS 8W / 2x8W apparent

CODE	LAMPE	W	CULOT	DIFFUSEUR	COULEUR	POIDS
3031300	T5	8W	G13	prismatique	blanc	1.00kg
3031310	T5	8W	G13	opal	blanc	1.00kg
3031320	T5	2x8W	G13	opal	blanc	1.00kg





## ARCHOS 8W apparent, pour éclairage de sécurité / permanent

CODE	LAMPE	W	CULOT	DIFFUSEUR	COULEUR	POIDS
3031340*	T5	8W	G13	prismatique 1 heure	blanc	1.60kg
3031470*	T5	8W	G13	prismatique 3 heures	blanc	1.60kg

## ARCHOS 8W apparent, pour éclairage de sécurité / non-permanent

CODE	LAMPE	W	CULOT	DIFFUSEUR	COULEUR	POIDS
3031460**T5		8W	G13	prismatique 3 heures	blanc	1.30kg

## Symboles autocollants de voie de secours

CODE	DESCRIPTION	
3000400	symbole issue de secours	
3000410	voie de secours vers la droite	
3000420	voie de secours vers la gauche	
3000430	voie de secours tout droit/vers le bas	

\* les batteries de l'unité de secours ne conviennent pas pour utilisation à des températures en dessous de 0° C

\*\* lampe ne fonctionne qu'en cas d'urgence, avec test manuel et indicateur LED



340mm



100mm

Archos  
Largeur: 130mm

Archos opal



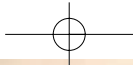
Archos prismatique



Archos avec symbole



*Lumiance*



APPAREILS A ECLAIRAGE INDIRECTE POUR UTILISATION  
DECORATIVE A POSER SUR LES MURS UTILISANT DES LAM-  
PES FLUORESCENTES COMPACTES FAIBLE CONSOMMATION



*Lumiance*



# CIELO

## CIELO 100/75/13

CIELO 100 est une applique décorative en polycarbonate avec réflecteur asymétrique idéale pour des applications du type lobbys d'hôtels, restaurants et espaces de réception. Un verre flottant décoratif est disponible comme accessoire.

CIELO 100 Diffuso Crystal est un encastré mural offrant une lumière chaude et se montant avec des lampes tungstènes et halogènes jusqu'à 100W.

CIELO 13/75 Diffuso est un encastré mural destiné à diffuser une lumière douce. Son enveloppe est en polycarbonate et son diffuseur est opal. Le Cielo 13 intègre un ballast et se monte avec des lampes fluorescentes. Le Cielo 75 se monte uniquement avec des sources incandescentes. Les deux versions peuvent être munies d'un verre décoratif.

## CIELO 300

Applique en fonte d'aluminium pour lampe halogène 300W R7S. Équipée d'un verre de sécurité. Le réflecteur aluminium interne est asymétrique procurant un éclairage uniforme.

CIELO 26W est conçu pour recevoir deux lampes fluorescentes compactes. Version ballast standard ou bien électronique. Un verre flottant décoratif est disponible comme accessoire.



127






# CIELO

## 100/75/13



- >> ARMATURE DECORATIF
- >> LUMIERE DIFFUSE
- >> POUR LAMPES TENSION RESEAU ET FLUORESCENTES COMPACTES
- >> AMBIANCE CONFORTABLE
- >> SIMPLICITE D'INSTALLATION

### SOURCES LUMINEUSES

- >> DLX • E27  
**75/100W** = 1125/1600 lm 
- >> Standard • E27  
**75/100W** = 960/1380 lm 
- >> TC-D • G24d-1  
**10W** = 600 lm  
**13W** = 900 lm 



128

### CIELO 100 pour lampes halogènes DLX ou incandescentes standards

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3026600	QT32/46	100W	E27	Polycarbonate opale	blanc	0.45kg
	A60	100W	E27	Polycarbonate opale	blanc	0.45kg

### CIELO 100 DIFFUSO crystal

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3026400	QT32/QT46	100W	E27	diffuseur en verre	blanc	0.80kg
	A60	100W	E27	diffuseur en verre	blanc	0.80kg

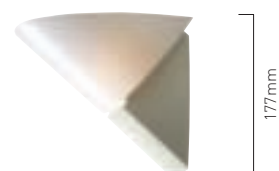
### CIELO 75 DIFFUSO pour lampes halogènes DLX ou incandescentes standards 75W maxi

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3026550	QT32/QT46	75W	E27	Polycarbonate opale	blanc	0.35kg
	Abo	75W	E27	Polycarbonate opale	blanc	0.35kg

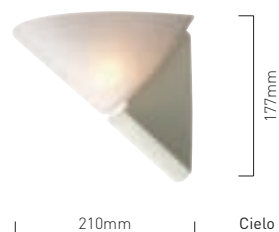
### CIELO 13 DIFFUSO pour lampes fluorescentes compactes doubles

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3026500	TC-D	10/13W	G24d1	Polycarbonate opale	blanc	0.70kg

CODE	ACCESSOIRES	POIDS
3005650	Verre décoratif (ne convient pas pour 3026400)	0.30kg



Cielo 100 diffusio



Cielo 100 diffusio crystal

# CIELO

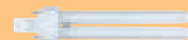
## 300



- >> APPLIQUE EN ALUMINIUM AVEC VERRE DE SECURITE EN BOROSILICATE
- >> DESIGN INTIMPEL
- >> REFLECTEUR ASYMETRIQUE POUR UN ECLAIRAGE UNIFORME
- >> FACILE A INSTALLER

### SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D • G24d-3  
TC-DEL • G24q-3  
**26W** = 1800 lm



- >> QT-DE12 • R7s  
**300W** = 5000 lm



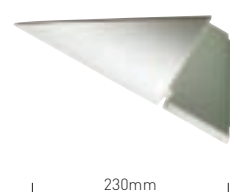
129

### CIELO 300

CODE	W	CULOT	COULEUR	POIDS
<b>3026800</b>	2x26W	G24d3	blanc	2.40kg
<b>3026810</b>	2x26W	G24q3	blanc	2.20kg

<b>3026650</b>	300W	R7s	blanc	2.00kg
----------------	------	-----	-------	--------

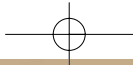
CODE	ACCESSOIRES	POIDS
<b>3005660</b>	Verre décoratif (ne convient pas pour 3026810)	0.65kg



140mm

230mm

Cielo 300



CETTE COLLECTION OFFRE UNE VARIETE DE LUMINAIRES  
MURAUX POUR DES APPLICATIONS COMMERCIALES OU  
RESIDENTIELLES.



*Lumiance*



# VISIO RONDO

## VISIO

Visio, une applique fonctionnelle pour lampes economie d'energie. Concue en polycarbonate et polyester. Le reflecteur est en aluminium. Un verre de protection et une grille de defilement viennent completer cette applique.

## VISIO RONDO

Applique pour une ou deux lampes fluorescentes compactes triples de 26w. Concue en polycarbonate et polyester haute resistance. Equipee d'un reflecteur aluminium blanc. Le diffuseur polycarbonate peut recevoir un des liseres de couleur livres avec visio rondo, bleu, jaune ou orange.



131

# VISIO/VISIO RONDO



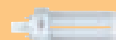
- >> LAMPES FLUORESCENTES COMPACTES TRIPLES
- >> DESIGN FONCTIONNEL
- >> POLYCARBONATE ET POLYESTER
- >> VISIO RONDO EST LIVRE AVEC UN JEU DE TROIS LISERES COLORES A GLISSER DANS LA RAINURE DU DIFFUSEUR SUPERIEUR.
- >> VISIO RONDO REFLECTEUR BLANC
- >> VISIO REFLECTEUR ALUMINIUM

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-T • Gx24d-3  
**1x26W** = 1800 lm  
**2x26W** = 3600 lm



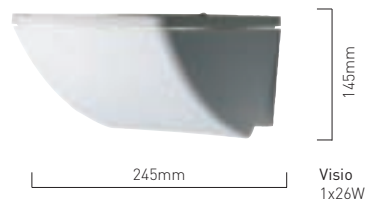
- >> TC-TEL • Gx24q-4  
**2x42W** = 6400 lm



132

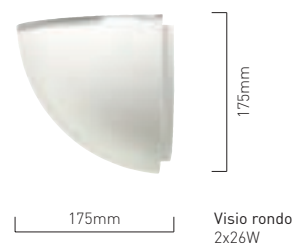
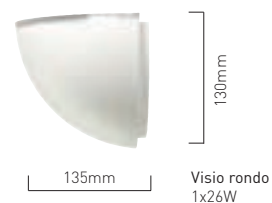
## VISIO

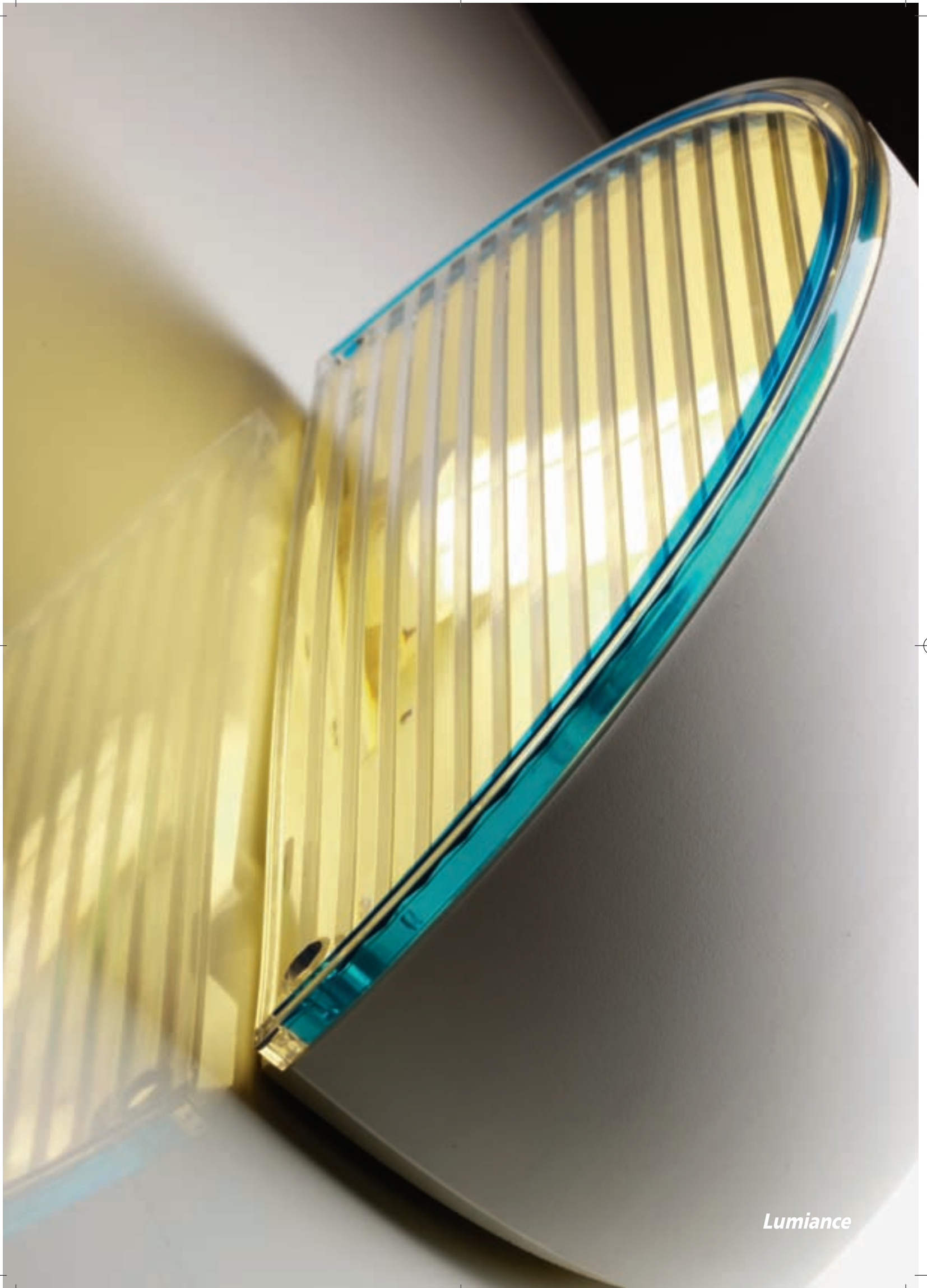
CODE	W	CULOT		COULEUR	POIDS
<b>3026840</b>	2x26W	Gx24d-3		blanc	3.35kg
<b>3026880</b>	2x42W	Gx24q-4	Electronique	blanc	1.90kg



## VISIO RONDO livré avec liserés de couleurs (jaune, orange et bleu)

CODE	W	CULOT		COULEUR	POIDS
<b>3026760</b>	26W	Gx24d-3		blanc	1.45kg
<b>3026780</b>	2x26W	Gx24d-3		blanc	2.50kg





*Lumiance*

# SPOTS POUR RAIL




*Lumiance*

# APERÇU SPOTS POUR RAIL

	NUMERO DE PAGE	INCANDESCENCE TENSION RESEAU	TUNGSTENE HALOGENE	- TENSION RESEAU	- TRES BASSE TENSION	LAMPES A DECHARGE	FLUORESCENCE COMPACTE	L.E.D.	ECLAIRAGE DE SECURITE
AXO XS	140			•					
AXO XL	141			•					
AXO STICK	142			•					
AXO DISPLAY	145			•					
GIRO SMALL	148			•					
GIRO MEDIUM	149			•					
GIRO LARGE	150			•					
PIXO COOL50	154				•				
PIXO QPAR30	155			•					
PIXO POWER	156					•			
PICOSTICK 70/150/300	160			•					





AXO EST UNE GAMME DE SPOTS ORIENTABLES POUR RAIL  
PROPOSANT DIVERSES SOURCES LUMINEUSES.  
LA GAMME AU DESIGN MODERNE ET SOBRE CONSISTE  
EN TROIS MODELES :  
AXO XS ET XL POUR LAMPES HALOGENES ET A DECHARGE  
ET AXO STICK UN SPOT ELEGANT POUR HI-SPOT ES50 230V.

TOUS LES SPOTS AXO SONT EN FONTE D'ALUMINIUM,  
DISPONIBLES EN BLANC ET ARGENTE MAT ET SONT  
EQUIPES D'UN ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT OU  
LS3, 3 ALLUMAGES. ILS S'INSTALLENT SUR PATERE  
GRACE AU MONOPOINT.  
UN SYSTEME DE VERROUILLAGE UNIQUE GARANTIT QUE  
LE CORPS DE LA PLATINE ELECTRONIQUE SOIT TOUJOURS  
PARALLELE AU RAIL.  
GRACE AU CHOIX DE DIFFERENTES SOURCES LUMINEUSES  
LES SPOTS AXO CONVIENNENT POUR UNE MULTITUDE  
D'APPLICATIONS ARCHITECTURALES.



*Lumiance*

# AXO

## AXO XS

Axo XS est conçu pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES 50W et 12V/50W dichroïques. Le modèle XS existe pour la nouvelle lampe Sylvania BriteSpot ES50 35W iodures métalliques. Axo XS Britespot ES50 est livré lampe 35W/38° incluse.

## AXO XL

Axo XL est un bon point de départ pour chaque étude d'éclairage. Conçu pour halogène tension réseau Hi-Spot 95 100W et halogène 12V capsule 100W et lampes à décharge CMI-TC 70W et SDW-TG 100W. Axo XL est un spot puissant pour des applications variées. Un jeu de volets est disponible en accessoire.

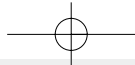
## AXO STICK

Axo Stick est un spot discret et élégant. Axo Stick convient pour les lampes halogènes tension réseau Hi-Spot ES50 50W. Une bague anti-éblouissement est disponible en accessoire.











137



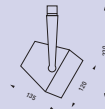
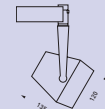


## AXO

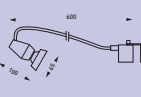
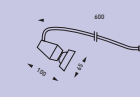
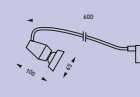
AXO XS

 QPAR51 • GU10 50W = 525 lm	 QR-CB51 • GU/GX5.3 50W = 1000 lm	 HIPAR51 • GX10 35W = 3300 lm	 QPAR30 • E27 100W = 1550 lm	 QT-ax12 • GY6.35 75W = 1600 lm
 3088000 LS1, blanc 3088010 LS1, argenté mat 3088020 LS3, blanc 3088030 LS3, argenté mat	 3088050 LS1, blanc 3088060 LS1, argenté mat 3088070 LS3, blanc 3088080 LS3, argenté mat	 3088100 LS1, blanc 3088010 LS1, argenté mat 3088020 LS3, blanc 3088030 LS3, argenté mat		

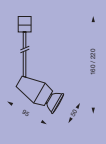
AXO XL

	
3088250 LS1, blanc 3088260 LS1, argenté mat 3088270 LS3, blanc 3088280 LS3, argenté mat	3088150 LS1, blanc 3088160 LS1, argenté mat 3088170 LS3, blanc 3088180 LS3, argenté mat

AXO DISPLAY




 3088040 argenté mat	 3088090 argenté mat	 3088140 argenté mat
--	--	--

AXO STICK











 3088500 LS1, blanc 3088510 LS1, argenté mat 3088520 LS3, blanc 3088530 LS3, argenté mat
--

## GIRO

GIRO SMALL

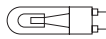
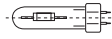
 3070260 LS1, blanc 3070280 LS1, argenté mat 3088250 LS3, blanc 3088270 LS3, argenté mat ■ 3070160 MP, blanc ■ 3070170 MP, argenté mat	 3070210 LS1, blanc 3070230 LS1, argenté mat 3088200 LS3, blanc 3088220 LS3, argenté mat ■ 3070100 MP, blanc ■ 3070110 MP, argenté mat	 3070310 LS1, blanc 3070330 LS1, argenté mat 3070300 LS3, blanc 3070320 LS3, argenté mat
---	---	---

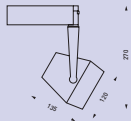
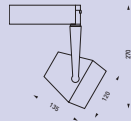
GIRO MEDIUM

 QPAR64 • GU10 75W = 980 lm	 QPAR111 • GU10 75W = 1100 lm	 QPAR30 • E27 100W = 1550 lm	 QR-LP111 • G53 100W = 1800 lm	 HIPAR111 • GX10 35/70W = 3300/6600 lm
 3070360 LS1, blanc 3070380 LS1, argenté mat 3070350 LS3, blanc 3070370 LS3, argenté mat	 3070510 LS1, blanc 3070530 LS1, argenté mat 3070500 LS3, blanc 3070520 LS3, argenté mat	 3070410 LS1, blanc 3070430 LS1, argenté mat 3070400 LS3, blanc 3070420 LS3, argenté mat	 3070460 LS1, blanc 3070480 LS1, argenté mat 3070450 LS3, blanc 3070470 LS3, argenté mat ■ 3070120 MP, blanc ■ 3070130 MP, argenté mat	 ■ 3070560 35W LS1, blanc ■ 3070580 35W LS1, argenté mat ■ 3070550 35W LS3, blanc ■ 3070570 35W LS3, argenté mat ■ 3070610 70W LS1, blanc ■ 3070600 70W LS1, argenté mat ■ 3070630 70W LS3, argenté mat ■ 3070620 70W LS3, argenté mat




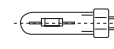
GIRO LARGE




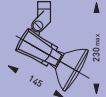
	
HIT/CMI-TC • G8.5 <b>35/70W</b> = 6200 lm	HIT /CMI-T • G12 <b>35/70W</b> = 3200/6400 lm

	
3088200 LS1, blanc 3088210 LS1, argenté mat 3088220 LS3, blanc 3088230 LS3, argenté mat	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3088840 70W LS1, blanc</li> <li>■ 3088850 70W LS1, argenté mat</li> <li>■ 3088860 70W LS3, blanc</li> <li>■ 3088870 70W LS3, argenté mat</li> </ul> 3070600 35W LS1, blanc 3070620 35W LS1, argenté mat 3070610 35W LS3, blanc 3070630 35W LS3, argenté mat

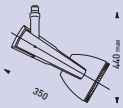
**PIXO**  
PIXO COOL 50e

			
QR-CB51 • GU/GX5.3 <b>50W</b> = 1000 lm	QPAR64 • GU10 <b>75W</b> = 980 lm	QPAR30 • E27 <b>100W</b> = 1550 lm	HIT /CMI-T • G12 <b>70/150W</b> = 6400/13.500 lm


PIXO HI-SPOT 95

	
3079640 LS1, blanc 3079650 LS1, argenté mat 3079680 LS3, blanc 3079690 LS3, argenté mat 3079600 MP, blanc 3079610 MP, argenté mat	3079410 LS1, blanc 3079450 LS1, argenté mat 3079420 LS3, blanc 3079460 LS3, argenté mat

PIXO POWER


3075220 LS3, blanc 70W 3075230 LS3, argent 70W 3075320 LS3, blanc 150W 3075330 LS3, argent 150W

**PICOSTICK**


3071330 LS1, blanc 70mm 3071400 LS1, argent, 70mm 3071360 LS1, blanc 150mm 3071370 LS1, argent 150mm 3071380 LS1, blanc 300mm 3071390 LS1, argent 300mm 3071330 MP, blanc 70mm 3071340 MP, argenté mat 70mm

■ Nouveau produit

# AXO XS



- >> POUR LAMPES BRITESPOT ES50, HI-SPOT ES50, 12V COOLBEAM
- >> CORPS EN FONTE D'ALUMINIUM
- >> INCLINABLE 0-90° ET ORIENTABLE 360°  
AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> PLATINES OU TRANSFORMATEURS ELECTRONIQUES INCORPORES

## SOURCES LUMINEUSES

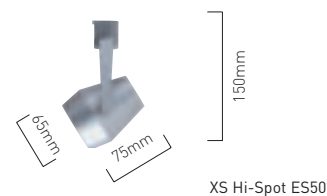
- >> QPAR51 • GU10  **50W** = 525 lm
- >> HIPAR51 • GX10  **35W** = 3300 lm
- >> QR-CB51 • GU/GX 5.3  **50W** = 1000 lm



140

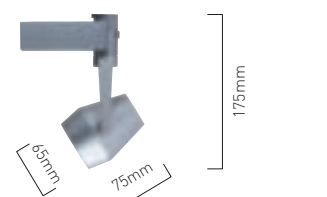
AXO XS 

CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
3088000	50W	GU10	LS1/Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg
3088010	50W	GU10	LS1/Hi-Spot ES50	argenté mat	0.30kg
3088020	50W	GU10	LS3/Hi-Spot ES50	blanc	0.30kg
3088030	50W	GU10	LS3/Hi-Spot ES50	argenté mat	0.30kg



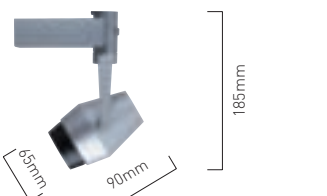
XS Hi-Spot ES50

3088050	50W	GU/GX5.3	LS1/Dichroïque	blanc	0.40kg
3088060	50W	GU/GX5.3	LS1/Dichroïque	argenté mat	0.40kg
3088070	50W	GU/GX5.3	LS3/Dichroïque	blanc	0.40kg
3088080	50W	GU/GX5.3	LS3/Dichroïque	argenté mat	0.40kg

Dichroïque 12V  
Dimensions boîtier transformateur  
Lxlp 95x55x30mm

Livré avec lampe BriteSpot ES50 35W 38°

3088100*	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES50 38°	blanc	0.60kg
3088110*	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES50 38°	argenté mat	0.60kg
3088120	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES50 38°	blanc	0.60kg
3088130	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES50 38°	argenté mat	0.60kg

BriteSpot™  
Dimensions boîtier ballast:  
Lxlp 125x75x40mm

Double isolation, contact terre  
par filtre EMC

\* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3, voir page 165.




Pour les systèmes de rail Lumiance, voir page 163

# AXO XL



- >> POUR LAMPES CMI-T, CMI-TC, HI-SPOT 95, QT12
- >> INCLINABLE 0-90° ET ORIENTABLE 360°
- >> AVEC ADAPTEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> DISPONIBLE EN BLANC OU ARGENTE MAT
- >> PLATINES OU TRANSFORMATEURS ELECTRONIQUES INCORPORES

## SOURCES LUMINEUSES

- >> QPAR30 • E27  **100W** = 1600 lm
- >> QT-ax12 • GY6.35  **100W** = 2300 lm
- >> HIT/CMI-TC • G8.5  **70W** = 6600 lm
- >> HIT/CMI-T • G12  **35/70W** = 3400/6400 lm



141

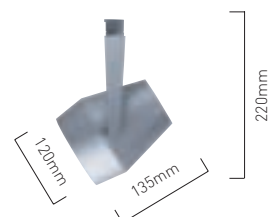
## AXO XL

CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3088250</b>	100W	E27	LS1/Hi-Spot 95	blanc	0.90kg
<b>3088260</b>	100W	E27	LS1/Hi-Spot 95	argenté mat	0.90kg
<b>3088270</b>	100W	E27	LS3/Hi-Spot 95	blanc	0.90kg
<b>3088280</b>	100W	E27	LS3/Hi-Spot 95	argenté mat	0.90kg
<hr/>					
<b>3088150</b>	100W	GY6.35	LS1/Halogène	blanc	1.10kg
<b>3088160</b>	100W	GY6.35	LS1/Halogène	argenté mat	1.10kg
<b>3088170</b>	100W	GY6.35	LS3/Halogène	blanc	1.10kg
<b>3088180</b>	100W	GY6.35	LS3/Halogène	argenté mat	1.10kg
<hr/>					
<b>■ 3088400**</b>	35W	G12	LS1/HIT/CMI-T	blanc	1.50kg
<b>■ 3088410**</b>	35W	G12	LS1/HIT/CMI-T	argenté mat	1.50kg
<b>■ 3088420**</b>	35W	G12	LS3/HIT/CMI-T	blanc	1.50kg
<b>■ 3088430**</b>	35W	G12	LS3/HIT/CMI-T	argenté mat	1.50kg
<hr/>					
<b>3088200*</b>	70W	G8.5	LS1/HIT/CMI-TC	blanc	1.50kg
<b>3088210*</b>	70W	G8.5	LS1/HIT/CMI-TC	argenté mat	1.50kg
<b>3088220</b>	70W	G8.5	LS3/HIT/CMI-TC	blanc	1.50kg
<b>3088230</b>	70W	G8.5	LS3/HIT/CMI-TC	argenté mat	1.50kg
<hr/>					
<b>■ 3088840*</b>	70W	G12	LS1/HIT/CMI-T	blanc	1.50kg
<b>■ 3088850*</b>	70W	G12	LS1/HIT/CMI-T	argenté mat	1.50kg
<b>■ 3088860</b>	70W	G12	LS3/HIT/CMI-T	blanc	1.50kg
<b>■ 3088870</b>	70W	G12	LS3/HIT/CMI-T	argenté mat	1.50kg

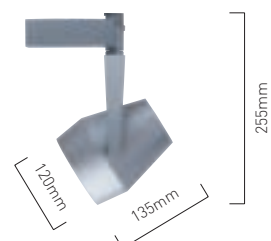
CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
<b>3006800</b>	Jeu de volets pour lampes QT-12, CMI-TC et CMI-T	noir
<b>3006850</b>	Filtre solaire (sunfilter) en verre Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	

\* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3 ( voir page 165 )

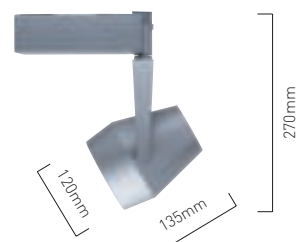
\*\* ENEC en cours



Dichroïque 12V  
Dimensions boîtier transformateur  
Lxlxp 95x55x30mm



Capsule 12V  
Dimensions boîtier transformateur  
Lxlxp 125x75x40mm



CMI-TC / SDW-TG  
Dimensions boîtier transformateur  
Lxlxp 175x105x50mm

# AXO STICK



- >> POUR LAMPE HI-SPOT ES50 230V
- >> ACCESSOIRE: BAGUE ANTI-ÉBLOUISSEMENT
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES50  
50W = 525 lm

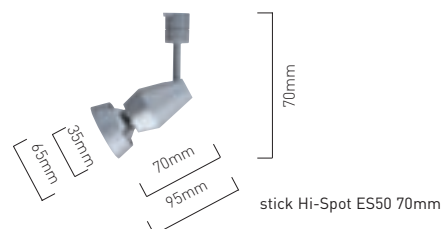


142

## AXO stick



CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
3088500	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	blanc	0.17kg
3088510	50W	GU10	LS1 / Hi-Spot ES50 70mm	argenté mat	0.17kg
3088520	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 70mm	blanc	0.20kg
3088530	50W	GU10	LS3 / Hi-Spot ES50 70mm	argenté mat	0.20kg



stick Hi-Spot ES50 70mm

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR	POIDS
3006810	bague anti-éblouissement	blanc	0.03kg
3006820	bague anti-éblouissement	argenté mat	0.03kg

Pour les systèmes de rail Lumiance, voir page 163

AXO EST UNE GAMME DE SPOTS ORIENTABLES POUR RAIL  
PROPOSANT DIVERSES SOURCES LUMINEUSES.  
LA GAMME AU DESIGN MODERNE ET SOBRE CONSISTE EN  
TROIS MODELES :  
AXO XS ET XL POUR LAMPES HALOGENES ET A DECHARGE  
ET AXO STICK UN SPOT ELEGANT POUR HI-SPOT ES50 230V



*Lumiance*



# AXO DISPLAY



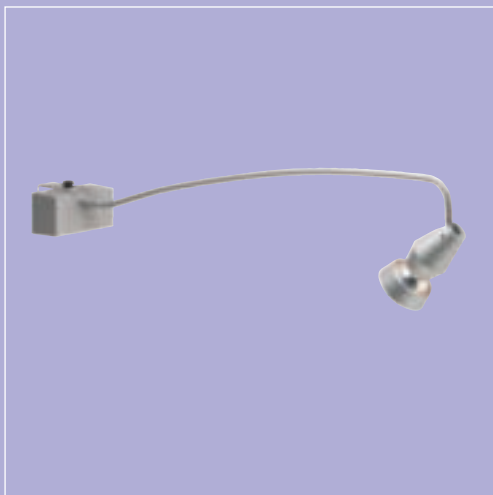
## AXO DISPLAY

AXO Display est un spot intégré à un support métal à monter pour des lampes tension réseau ou faible puissance halogène comme la Sylvania BriteSpot ES50 35W GX10.



144

# AXO DISPLAY



- >> POUR DISPLAYS AYANT UNE EPAISSEUR MAXIMALE DE 2,8 CM
- >> INCLINAISON 90°
- >> LIVRE PRET A MONTER
- >> MOBILE
- >> LARGE PALETTE D'APPLICATIONS

## SOURCES LUMINEUSES

>> QPAR51 • GU10  
**50W** = 525 lm



>> QR-CB51 • GU/GX 5.3  
**50W** = 1000 lm



>> HIPAR51 • GX10  
**35W** = 3300 lm



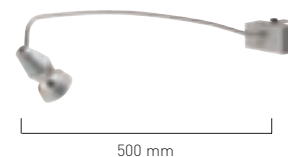
\* en cours

145

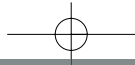
AXO display



CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3088040	QPAR51	50W	GU10	ES50	argenté mat	0.60kg
■ 3088090	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	Cool50	argenté mat	0.60kg
■ 3088140	HIPAR51	35W	GX10	BriteSpot ES50	argenté mat	0.93kg



 display BriteSpot  
double isolation, contact à la  
terre fourni par filtre EMC



CES TROIS SERIES DE SPOTS SE DISTINGUENT PAR LEUR STYLE CONTEMPORAIN ET UN BON RAPPORT QUALITE-PRIX. ELLES SONT CONÇUES POUR DES LAMPES IODURES METALLIQUES, TENSION RESEAU OU TRES BASSE TENSION. GIRO EST EGALEMENT PROPOSE AVEC LA LAMPE SYLVANIA IODURES METALLIQUES BRITESPOT' ES50 35W ET BRITESPOT' ES111 35W.



**Lumiance**



# GIRO

## GIRO

Ligne particulièrement bien adaptée à l'éclairage des boutiques et expositions. Trois tailles différentes pour lampes tension réseau, très basse tension et iodures métalliques BriteSpot. Transformateurs ou platines électroniques incorporés.

Ce produit est disponible en trois tailles et s'adapte donc à beaucoup d'applications différentes.



147

# GIRO SMALL



- >> POUR LAMPES QR-CB50, HI-SPOT ES50 ET BRITESPOT ES50 35W
- >> INCLINAISON 0-90° (CORPS), ROTATION 360° (ETRIER)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT ( RAIL LYPESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3 - 3 ALLUMAGES ( MICROTRACK 3 )
- >> BLANC ET ARGENT MAT
- >> TRANSFORMATEURS OU PLATINES ELECTRONIQUES INCORPOREES

## SOURCES LUMINEUSES

- >> Dichroïques  
**50W = 1000 lm** 
- >> BriteSpot™ ES50 GX10  
**35W = 3300 lm** 
- >> Hi-Spot  
**50W = 525 lm** 



148

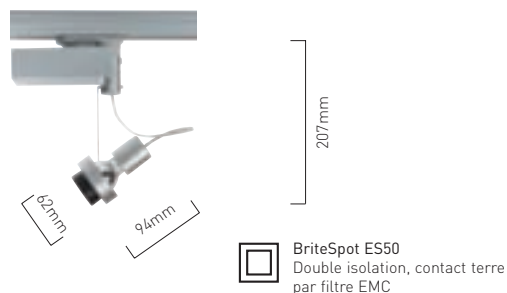
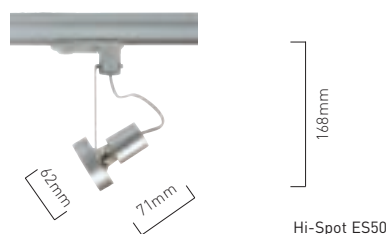
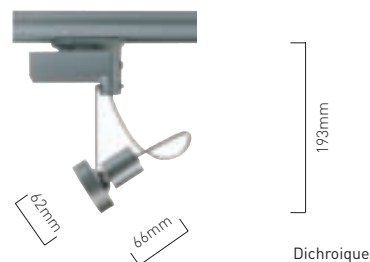
## GIRO small

CODE	LAMPE	W	CULOT	ADAPTOR/MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3070200</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	LS3/Dichroïque	blanc	0.30kg
<b>3070210</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	LS1/Dichroïque	blanc	0.30kg
<b>3070220</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	LS3/Dichroïque	argenté mat	0.30kg
<b>3070230</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	LS1/Dichroïque	argenté mat	0.30kg
■ <b>3070100</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	MP/Dichroïque	blanc	0.30kg
■ <b>3070110</b>	QR-CB51	50W	GU/GX5,3	MP/Dichroïque	argenté mat	0.30kg
<b>3070250</b>	QPAR51	50W	GU10	LS3/Hi-Spot ES50	blanc	0.25kg
<b>3070260</b>	QPAR51	50W	GU10	LS1/Hi-Spot ES50	blanc	0.25kg
<b>3070270</b>	QPAR51	50W	GU10	LS3/Hi-Spot ES50	argenté mat	0.25kg
<b>3070280</b>	QPAR51	50W	GU10	LS1/Hi-Spot ES50	argenté mat	0.25kg
■ <b>3070160</b>	QPAR51	50W	GU10	MP/Hi-Spot ES50	blanc	0.25kg
■ <b>3070170</b>	QPAR51	50W	GU10	MP/Hi-Spot ES50	argenté mat	0.25kg

Livré avec lampe BriteSpot ES50 35W 38°

<b>3070300</b>	HIPAR51	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES50	blanc	0.50kg
<b>3070310*</b>	HIPAR51	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES50	blanc	0.50kg
<b>3070320</b>	HIPAR51	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES50	argenté mat	0.50kg
<b>3070330*</b>	HIPAR51	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES50	argenté mat	0.50kg

\* Ne pas utiliser avec le Monopoint LS1, pour obtenir un modèle sur patère commander le Spot LS3 et le Monopoint LS3 ( voir page 165 )



# GIRO MEDIUM



- >> POUR LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-SPOT ES63
- >> ROTATION 360° (ETRIER) - INCLINAISON 0-90° (CORPS)
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)
- >> BLANC ET ARGENTE MAT

## SOURCES LUMINEUSES

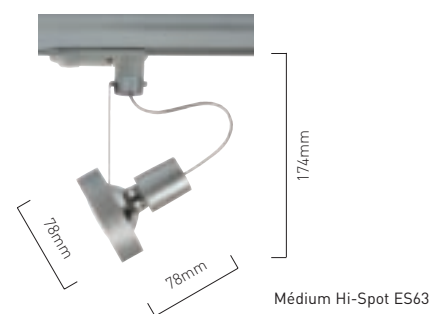
- >> QPAR64 • GU10  
75W = 980 lm



149

## GIRO Médium

CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
3070350	75W	GU10	LS3 Hi-Spot ES63	blanc	0.30kg
3070360	75W	GU10	LS1/Hi-Spot ES63	blanc	0.30kg
3070370	75W	GU10	LS3/Hi-Spot ES63	argenté mat	0.30kg
3070380	75W	GU10	LS1/Hi-Spot ES63	argenté mat	0.30kg



# GIRO

## LARGE/BRITESPOT



- >> POUR LAMPES QR111, ES111, BRITESPOT111 AND HI-SPOT 95
- >> INCLINABLE 0-90°
- >> ROTATION 360°
- >> AVEC ADAPTEUR TRACK LS1 OU LS3
- >> ARGENTÉ MAT OU BLANC
- >> BRITESPOT: FORTE INTENSITE LUMINEUSE

### SOURCES LUMINEUSES

- >> QPAR30 • E27  
**100W** = 1600 lm
- >> QR-LP111 • G53  
**100W** = 1800 lm
- >> QPAR111 • GU10  
**75W** = 1100 lm
- >> HIPAR111 • GX10  
**35W** = 3300 lm



150

### GIRO large

CODE	LAMPE	W	CULOT	ADAPTOR/MODELE	COULEUR	POIDS
3070400	QPAR30	100W	E27	LS3/Hi-Spot 95	blanc	0.30kg
3070410	QPAR30	100W	E27	LS1/Hi-Spot 95	blanc	0.30kg
3070420	QPAR30	100W	E27	LS3/Hi-Spot 95	argenté mat	0.30kg
3070430	QPAR30	100W	E27	LS1/Hi-Spot 95	argenté mat	0.30kg

3070450	QR-LP111	100W	G53	LS3/SA111	blanc	0.30kg
3070460	QR-LP111	100W	G53	LS1/SA111	blanc	0.30kg
3070470	QR-LP111	100W	G53	LS3/SA111	argenté mat	0.30kg
3070480	QR-LP111	100W	G53	LS1/SA111	argenté mat	0.30kg
■ 3070120	QR-LP111	100W	G53	MP/SA111	blanc	0.30kg
■ 3070130	QR-LP111	100W	G53	MP/SA111	argenté mat	0.30kg

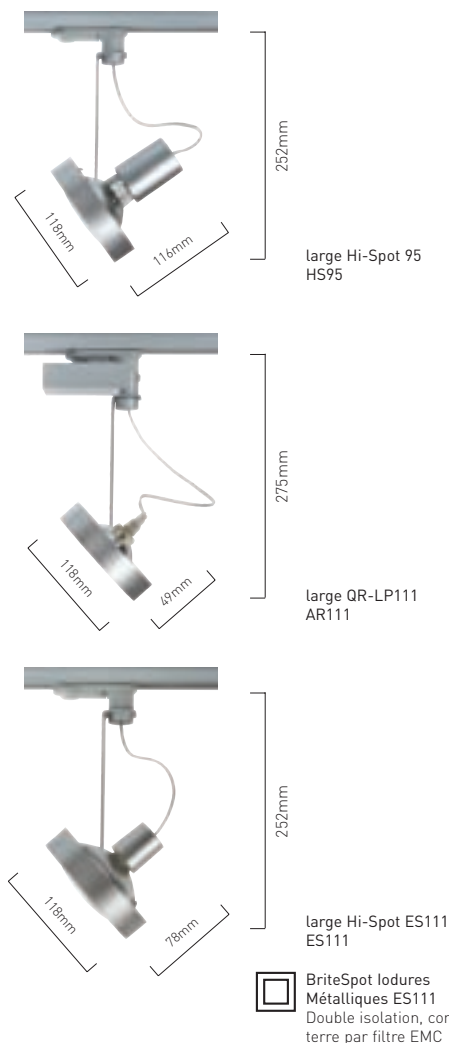
3070500	QPAR111	75W	GU10	LS3/ES111	blanc	0.30kg
3070510	QPAR111	75W	GU10	LS1/ES111	blanc	0.30kg
3070520	QPAR111	75W	GU10	LS3/ES111	argenté mat	0.30kg
3070530	QPAR111	75W	GU10	LS1/ES111	argenté mat	0.30kg

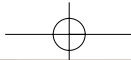
### GIRO large BriteSpot livré avec lampe

CODE	LAMPE	W	CULOT	ADAPTOR/MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3070550	HIPAR111	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES111	blanc	0.30kg
■ 3070560*	HIPAR111	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES111	blanc	0.30kg
■ 3070570	HIPAR111	35W	GX10	LS3/BriteSpot ES111	argenté mat	0.30kg
■ 3070580*	HIPAR111	35W	GX10	LS1/BriteSpot ES111	argenté mat	0.30kg
■ 3070610**	HIPAR111	70W	GX10	LS3/BriteSpot ESD111	blanc	0.30kg
■ 3070600* **	HIPAR111	70W	GX10	LS1/BriteSpot ESD111	blanc	0.30kg
■ 3070630**	HIPAR111	70W	GX10	LS3/BriteSpot ESD111	argenté mat	0.30kg
■ 3070620* **	HIPAR111	70W	GX10	LS1/BriteSpot ESD111	argenté mat	0.30kg


\* ne se monte pas avec le monopoint LS1 mais avec le spot LS3 et le monopoint LS3 en cas de demande

\*\* ENEC en cours









LES GAMMES PIXO ET PIXOPOWER SONT DES SPOTS DESTINES A L'ECLAIRAGE DES MAGASINS ET DES EXPOSITIONS. ILS SONT CONCUS POUR LAMPES HALOGENES TRES BASSE TENSION, TENSION RESEAU, OU IODURES METALLIQUES. ILS OFFRENT UN EXCELLENT RAPPORT QUALITE/PRIX.



*Lumiance*

# PIXO

## PIXO

Spots compacts et légers pour lampes tension réseau et très basse tension. Ils sont parfaits pour l'éclairage des boutiques comme les bijouteries ou les magasins de meubles. Les volets coupe-flux ou des bagues anti-éblouissements sont proposés en accessoires.

## PIXO POWER

Gamme utilisant des lampes iodures métalliques pour obtenir un haut niveau d'éclairage général comme dans les vitrines des magasins. Les platines conventionnelles sont incorporées. Des volets coupe-flux sont proposés en accessoire.



153

# PIXO

## COOL50e



- >> COMPACT ET LEGER
- >> POUR LAMPES DICHROIQUES 12V
- >> TRANSFORMATEUR ELECTRONIQUE INCORPORE
- >> VARIATION SUR PHASE DESCENDANTE

### SOURCES LUMINEUSES

- >> QR-CB51 • GU/GX5.3
- 20W** = 320 lm
- 35W** = 650 lm
- 50W** = 1000 lm

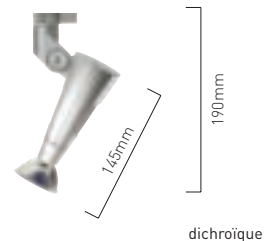


154

### PIXO cool 50e

CODE	LAMPE	W	CULOT	ADAPTOR/MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3079600</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	Adapt. M/P / Dichroïque	blanc	0.28kg
<b>3079610</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	Adapt. M/P / Dichroïque	blanc	0.28kg
<b>3079640</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	LS1/ Dichroïque	blanc	0.28kg
<b>3079650</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	LS1/ Dichroïque	argent	0.28kg
<b>3079680</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	LS1/ Dichroïque	blanc	0.28kg
<b>3079690</b>	QR-CB51	20-50W	GU/GX5.3	LS1/ Dichroïque	argent	0.28kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
<b>3005430</b>	Volets coupe-flux	noir
<b>3005440</b>	Volets coupe-flux	argent
<b>3005530</b>	Cache anti-éblouissement	blanc
<b>3005540</b>	Cache anti-éblouissement	argent



dichroïque

dichroïque  
Avec cache  
anti-éblouissementdichroïque  
Avec volets coupe-flux

Pour un montage sur Monopoint, voir page 165 ou 167.

# PIXO

## HI-SPOT 95



- >> COMPACT ET LEGER
- >> POUR HALOGENES TENSION RESEAU HI-SPOT 95/QPAR 30
- >> AVEC ADAPTATEUR LS1 MONO-CIRCUIT (RAIL LYTESPAN 1/LP OU NANOTRACK) OU ADAPTATEUR LS3, 3 ALLUMAGES (MICROTRACK 3)

### SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot 95  
100W = 1600 lm

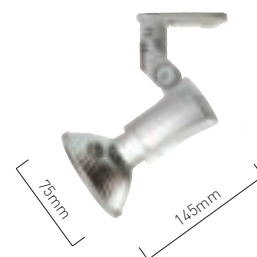


155

### PIXO Hi-Spot 95



CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
3079410	100W	E27	LS1	blanc*	0.18kg
3079450	100W	E27	LS1	argent	0.18kg
3079420	100W	E27	LS3	blanc	0.18kg
3079460	100W	E27	LS3	argent	0.18kg



Hi-Spot 95

Pour un montage sur Monopoint, voir page 165 ou 167.

# PIXO POWER



- >> POUR ECLAIRAGE GENERAL ET D'ACCENTUATION
- >> POUR LAMPES IODURES METALLIQUES HIT/CMI-T, 70 ET 150W
- >> INCLINAISON 15/90° ET ROTATION 360°
- >> MAINTIEN FIABLE DE L'ANGLE D'ORIENTATION
- >> FONTE D'ALUMINIUM

## SOURCES LUMINEUSES

- >> CMI-T G12
- CMI-TD Rx7S



**70/150W** = 6200/13500 lm



156

PIXO power  

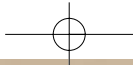
CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3075220</b>	70W	G12	LS3	blanc	4.00kg
<b>3075230</b>	70W	G12	LS3	argent	4.00kg
<b>3075320</b>	150W	G12	LS3	blanc	4.70kg
<b>3075330</b>	150W	G12	LS3	argent	4.70kg

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
<b>3006400</b>	Réflecteur Spot 10°	
<b>3006450</b>	Volets pour CMI-T G12	noir
<b>3006860</b>	Filtre solaire (sunfilter) pour CMI-T 3000°K Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K	





*Lumiance*



SPOTS A TIGE D'UN DESIGN MODERNE. ILS SONT LIVRES  
AVEC LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU ES63 75W.



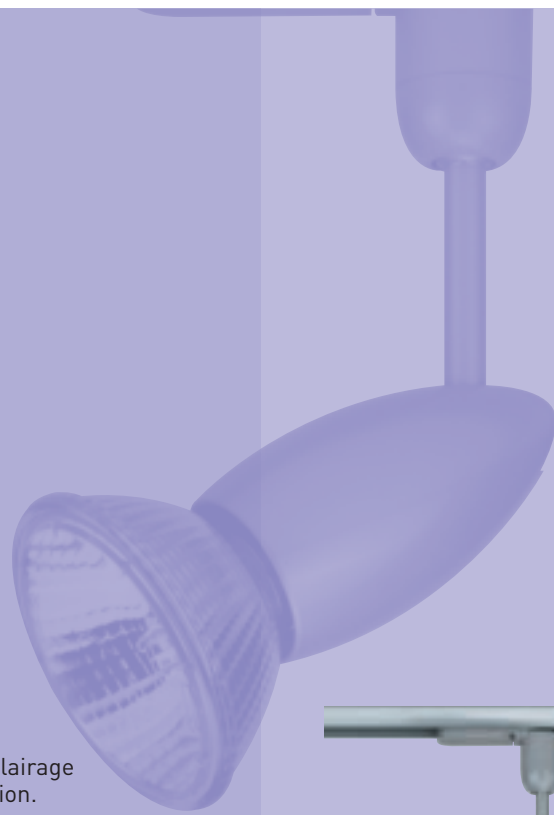
**Lumiance**



# PICOSTICK

## PICOSTICK

Disponibles en plusieurs longueurs, ils se montent pour de l'éclairage d'accentuation dans les petits magasins ou les aires d'exposition.



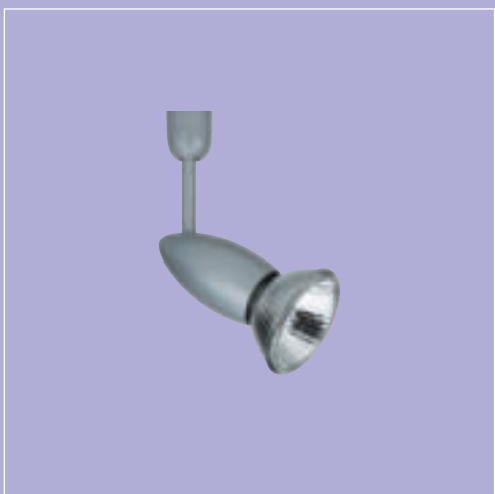
159





# PICOSTICK

## 70/150/300



- >> LIVRE AVEC LAMPE HALOGENE TENSION RESEAU HI-SPOT ES63
- >> TROIS LONGUEURS DE TIGE
- >> BAGUE ANTI-EBLOUISSEMENT EN ACCESSOIRE
- >> BLANC

### SOURCES LUMINEUSES

- >> Hi-Spot ES63  
75W = 980 lm

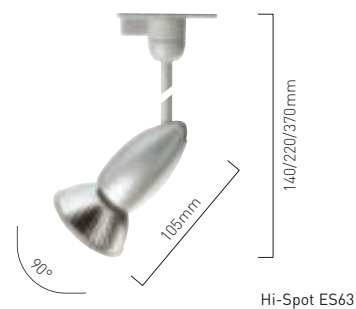


160

### PICOSTICK 70/150/300mm Livré avec lampe 75W 25° 230V

CODE	W	CULOT	ADAPTEUR / MODELE	COULEUR	POIDS
<b>3081330</b>	75W	GU10		blanc	0.36kg
<b>3081340</b>	75W	GU10		argent	0.36kg
<b>3071330</b>	75W	GU10	LS1 70mm	blanc	0.17kg
<b>3071400</b>					
<b>3071360</b>	75W	GU10	LS1 150mm	blanc	0.20kg
<b>3071370</b>	75W	GU10	LS1 150mm	argent	0.20kg
<b>3071380</b>	75W	GU10	LS1 300mm	blanc	0.30kg
<b>3071390</b>	75W	GU10	LS1 300mm	argent	0.30kg


CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
<b>3005050</b>	Bague anti-éblouissement	blanc
<b>3005090</b>	Bague anti-éblouissement	argent



\* adaptateur Micro/Picorail (pour montage apparent, voir adaptateur Micro/Picorail page 165 ou 167)



*Lumiance*



LUMIANCE PROPOSE DES SYSTEMES DE RAILS POUVANT RECEVOIR TOUS LES SPOTS DE SA GAMME EN VERSION MONO-CIRCUIT ET EN VERSION 3 ALLUMAGES. PROPOSES EN BLANC ET ARGENTE MAT ILS ONT LA PARTICULARITE D'ETRE LIVRES COMPLETS AVEC LEUR ALIMENTATION, LEUR EMBOUT ET LES CLIPS DE FIXATION AU PLAFOND. LE MODELE 3 ALLUMAGES PEUT ETRE SUSPENDU.

*Lumiance*

# SYSTEMES DE RAILS

## MICROTRACK 3

Un rail 3 allumages 16A. Disponible en 1, 2 et 3 mètres, blanc ou argenté mat. Microtrack 3 est livré complet alimentation électrique et embout-jonction permettant de réaliser des T, L ou X. En accessoire des câbles de suspension de 2 mètres. Coupleurs flexibles disponibles

## NANOTRACK 1

Un rail mono-circuit de 16A. Disponible en 1, 2 et 3 mètres blanc ou argent. Livré complet avec une alimentation et des embouts permettant de réaliser des L, T et X. Vis de fixation mur ou plafond fournies.

## MONOPOINT LS1 AND LS3

Monopoint permet d'obtenir un spot sur patère en le commandant conjointement avec un spot ayant l'adaptateur correspondant LS1 ou LS3. Le Monopoint LS3 permet d'installer des spots jusqu'à 5kg. Ils sont proposés en blanc ou argent.

## TRACKPOINT

Le Trackpoint est un petit adaptateur qui permet de fixer directement un spots à adaptateur sur un autre type de rail. Il existent deux Trackpoints: une version pour fixer des spots à adaptateur Microrail/Picorail sur Microtrack 3 et un autre permettant de fixer des spots à adaptateur LS1 sur Micro/Picorail 2.



163

# MICROTRACK 3



- >> RAIL 3 ALLUMAGES 16 A
- >> LIVRE AVEC EMBOUTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE
- >> LES EMBOUTS PERMETTENT SANS ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES DE REALISER DES T, L OU X.
- >> VIS DE FIXATION FOURNIES
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> RECOIT TOUS LES SPOTS 3 ALLUMAGES LS3



\* en cours

164

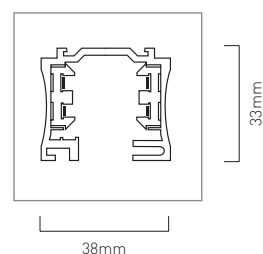
## MICROTRACK 3

CODE	LONGUEUR	COULEUR
3019300	1000mm	blanc
3019320	2000mm	blanc
3019340	3000mm	blanc
3019310	1000mm	argenté mat
3019330	2000mm	argenté mat
3019350	3000mm	argenté mat
-----		
3019380	3000mm complémentaire*	blanc
3019390	3000mm complémentaire*	argenté mat

\* commander le coupleur électrique

## RESISTANCE MECANIQUE

LENGTH	1000MM	2000MM	3000MM	COUPLEUR ÉLEC.	COUPLEUR MÉC.
l x l x h	1000x38x33mm	2000x38x33mm	3000x38x33mm	100x25x10	80x25x10
Charge maxi	15kg	22.5kg	22.5kg		
Nombre de Points de Suspension	2	3	3		



# ACCESSOIRES

- 1 AXO XS SPOT
- 2 JONCTION ELECTRIQUE
- 3 SUSPENSION PAR CABLE



165

## accessoires

CODE	DESCRIPTION	COULEUR
■ 3019820	Microtrack jonction élect./mécanique	blanc
■ 3019830	Microtrack jonction élect./mécanique	argenté mat
■ 3019680	Microtrack steel wire suspension 2000mm	
■ 3019810	Microtrack jonction mécanique	
■ 3019860	Microtrack connexion flexible	blanc
■ 3019880	Microtrack connexion flexible	argenté mat
■ 3019570	Microtrack adaptateur pour suspension LS3	blanc
■ 3019580	Microtrack adaptateur pour suspension LS3	argenté mat
■ 3001900	Microtrack connexion électrique	blanc
■ 3001901	Microtrack connexion électrique-embout	blanc
■ 3001902	Microtrack connexion électrique	argenté mat
■ 3001903	Microtrack connexion électrique-embout	argenté mat

## monopoint

CODE	DESCRIPTION	COULEUR
3020010	LS3 monopoint	blanc
3020030	LS3 monopoint	argenté mat

## trackpoint adapter

CODE	DESCRIPTION	COULEUR
3020400	Adaptateur Trackpoint	blanc

jonction électrique  
mécanique

jonction mécanique



connexion flexible



suspension



adaptateur



connexion électrique



monopoint LS3



Adaptateur Trackpoint

# NANOTRACK 1



- >> RAIL MONO-CIRCUIT 16 A
- >> LIVRE AVEC EMBOUTS ET ALIMENTATION ELECTRIQUE
- >> LES EMBOUTS PERMETTENT SANS ACCESSOIRES SUPPLEMENTAIRES DE REALISER DES T, L OU X.
- >> VIS DE FIXATION FOURNIES
- >> BLANC OU ARGENTE MAT
- >> RECOIT TOUS LES SPOTS MONO-CIRCUIT LS1



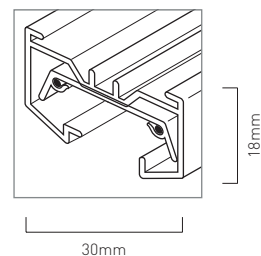
166

## NANOTRACK 1

CODE	LONGUEUR	COULEUR	POIDS
<b>3019010</b>	1000mm	blanc	0.60kg
<b>3019020</b>	2000mm	blanc	1.20kg
<b>3019030</b>	3000mm	blanc	1.60kg
<b>3019060</b>	1000mm	argent	0.60kg
<b>3019070</b>	2000mm	argent	1.20kg
<b>3019080</b>	3000mm	argent	1.60kg
Rails complémentaires			
■ <b>3019110</b>	3000mm	blanc	1.60kg
■ <b>3019120</b>	3000mm	argent	1.60kg

## RESISTANCE MECANIQUE

LONGUEUR DU RAIL	NOMBRE DE CLIPS	CHARGE MAXIMUM RÉPARTIE
1000mm	2	10kg
2000mm	3	15kg
3000mm	4	20kg



# ACCESSOIRES

- 1 SPOT AXO STICK
- 2 JONCTION ELECTRIQUE
- 3 SUSPENSION PAR CABLE

167

## accessoires

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3019160	Nanotrack jonction élect./mécanique	blanc
■ 3019170	Nanotrack jonction élect./mécanique	argenté mat
■ 3019220	Nanotrack câble de suspension en acier 1.5m	
■ 3019130	Nanotrack jonction mécanique	
■ 3019180	Nanotrack connexion flexible	blanc
■ 3019190	Nanotrack connexion flexible	argenté mat
■ 3019550	Nanotrack adaptateur pour suspension	blanc
■ 3019560	Nanotrack adaptateur pour suspension	argenté mat
■ 3001910	Nanotrack connexion électrique	blanc
■ 3001911	Nanotrack connexion électrique-embout	blanc
■ 3001912	Nanotrack connexion électrique	argenté mat
■ 3001913	Nanotrack connexion électrique-embout	argenté mat

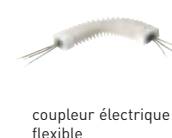
## monopoint

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
3020060	LS1 monopoint*	blanc
3020070	LS1 monopoint*	argenté mat

## Adaptateur Trackpoint

CODE	ACCESSOIRES	COULEUR
■ 3001920	Adaptateur Trackpoint LS1-M/P	blanc
■ 3001930	Adaptateur Trackpoint LS1-M/P	argenté mat

\* ne peut être monté avec versions LS1 Axo BriteSpot, HIT/CDM-TC ou HST/SDW-TG et Giro petite BriteSpot



coupleur électrique flexible



adaptateur passe-fil



coupleur mécanique



suspension



coupleur électrique



adaptateur Trackpoint LS1-M/P



monopoint LS1

Ø100mm



# SUSPENSIONS



*Lumiance*

# APERÇU SUSPENSIONS



PENTO

171 NUMERO DE PAGE

INCANDESCENCE TENSION RESEAU

TUNGSTENE HALOGENE

- TENSION RESEAU

- TRES BASSE TENSION

• LAMPES A DECHARGE

• FLUORESCENCE COMPACTE

L.E.D.

ECLAIRAGE DE SECURITE

# SUSPENSIONS

GAMME D'ARMATURES INDUSTRIELLES A REFLECTEUR  
FACETTE EN POLYCARBONATE MUNI D'UNE COUCHE  
D'ALUMINIUM SEMI-TRANSPARENT.

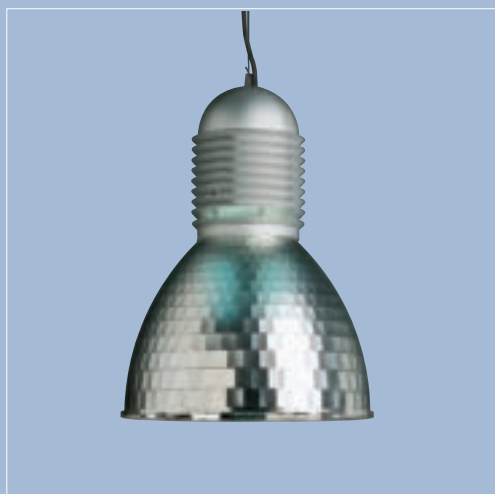
## PENTO

Une gamme de suspensions caractérisée par un corps robuste en aluminium pouvant utiliser des lampes fluorescentes compactes ou iodures métalliques.  
Pento offre un appareillage conventionnel ou électronique.



170

# PENTO



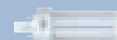
- >> CORPS ROBUSTE EN ALUMINIUM MOULE PAR INJECTION
- >> REFLECTEUR FACETTE EN POLYCARBONATE MUNI D'UNE COUCHE D'ALUMINIUM SEMI-TRANSPARENT
- >> RENDEMENT ELEVE
- >> EXCELLENTE DIFFUSION DE LA LUMIERE
- >> APPAREILLAGES INCORPORES

## SOURCES LUMINEUSES

>> TC T  
**26W** = 1800 lm



>> TC TEL  
**32W** = 1800 lm



>> TC TEL  
**42W** = 3200 lm



>> METALARC  
**150W** = 12000 lm



>> CDM TP  
**70W** = 6400 lm  
**150W** = 14000 lm



171

## PENTO

CODE	W	CULOT	COULEUR	POIDS
<b>3061190</b>	2x26W	GX24d-3	argenté mat	4.30kg
<b>3061250</b>	4x32W	Electronique GX24q-3	argenté mat	3.00kg
<b>3061220</b>	2x42W	Electronique GX24q-4	argenté mat	3.00kg
<b>3061180</b>	150W	Métalarc MP E27	argenté mat	4.80kg
■ <b>3061270</b>	70W	CDM-T G12	argenté mat	5.50kg
■ <b>3061280</b>	150W	CDM-T G12	argenté mat	6.00kg



ø 370mm

510mm

Pento  
Longueur max. suspension 4m.

## CODE ACCESSOIRES

<b>3006890</b>	Filtre solaire (sunfilter) pour CDM-T 3000°K Le Filtre solaire (sunfilter) améliore l'indice de rendu des couleurs des teintes chaudes. Pour utilisation uniquement avec des lampes de 3000°K
----------------	--

# OUTDOOR



*Lumiance*

# APERÇU OUTDOOR



SILO TREND	176
SILO BOLLARD XS/XL	177
SILO WALL TUBE	178
SILO WALL ENCASTRE	179
SILO WALL APPARENT	180
SILO IN GROUND	181

## NUMERO DE PAGE

## INCANDESCENCE TENSION RESEAU

### TUNGSTENE HALOGENE

• - TENSION RESEAU

- TRES BASSE TENSION

### LAMPES A DECHARGE

• FLUORESCENCE COMPACTE

• L.E.D.

### ECLAIRAGE DE SECURITE

# SILO

APPLIQUES DESIGN POUR ECLAIRAGE EXTERIEUR DES ESPACES COMMERCIAUX OU RESIDENTIELS.

## SILO TREND

Une gamme d'Appareils en acier inoxydable pour éclairage extérieur commercial et résidentiel. IP44.

Deux cylindres permettant un éclairage direct ou direct/indirect. Livré avec lampe halogène tension réseau Hi-Spot ES50 35W.



## SILO BOLLARD XS/XL

174

Deux bornes en aluminium extrude de 500mm et 1000mm de hauteur pour lampes fluo-compactes TC-S 11W. Classification IP44 Diffuseur polycarbonate.

## SILO WALL TUBE

Luminaire extérieur en forme de borne d'encastrement IP44 pour des applications professionnelles ou domestiques utilisant des lampes fluo-compactes.



# SILO

## SILO WALL ENCASTRE

Encastré mural en fonte d'aluminium pour lampes fluo-compactes TC-D 18W avec une peinture anthracite et un boîtier d'encastrement en plastique.

## SILO WALL APPARENT

Encastré apparent en fonte d'aluminium pour lampes fluo-compactes TC-S 11W avec une peinture anthracite.

## SILO IN-GROUND

Appareil encastré avec plateforme ronde ou carrée pour lampes Micro-lynx F ou LED et un verre de protection opale.

Pour les autres gamme outdoor voir Archos, page 123.



175





# SILO TREND

- >> LIGNE EPUREE
- >> IP44
- >> ACIER INOXYDABLE



## SOURCES LUMINEUSES

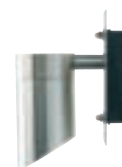
- >> Hi-Spot ES50  
35W = 350 lm



176

## SILO WALL Livré avec une ou deux lampes

CODE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
3063900	1x35W	GU10	Direct	Acier Inoxydable	0.65kg
3063910	2x35W	GU10	Direct+Indirect	Acier Inoxydable	0.90kg



170mm

120mm

trend direct  
1x35W

230mm

120mm

trend direct and indirect  
2x35W

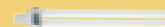
# SILO BOLLARD

- >> LIVRE AVEC BALLAST POUR LAMPES TC-S 11W
- >> PEINTURE ANTHRACITE
- >> REFLECTEUR POLYCARBONATE
- >> MONTAGE FACILE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-S 11W  
11W = 900 lm



177

### SILO bollard XS

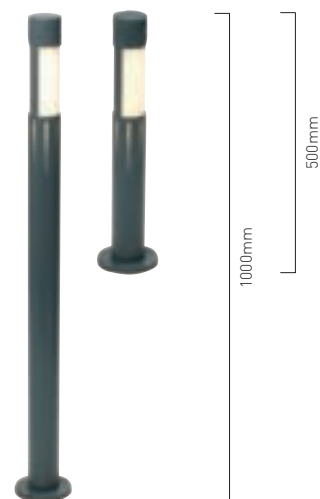


CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063950	TC-S	11W	G23	XS	anthracite	1.60kg

### SILO bollard XL



CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063940	TC-S	11W	G23	XL	anthracite	2.50kg



bollard XS et XL  
11W

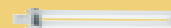
# SILO WALL TUBE

- >> DESIGN PROFESSIONEL
- >> REFLECTEUR POLYCARBONATE
- >> INSTALLATION FACILE
- >> POUR LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE TC-S 9W
- >> DOUBLE REVETEMENT ANTHRACITE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-S • G23  
9W = 600 lm



178

## SILO wall tube



CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063960	TC-S	9W	G23	tube	anthracite	1.00kg



275mm

115mm

Tube  
9W

# SILO WALL ENCASTRE

- >> MONTAGE AVEC BALLAST POUR LAMPE TC-D 18W
- >> FINITION FONTE D'ALUMINIUM
- >> DEUX VERSIONS - VERTICALE ET HORIZONTALE
- >> BOITIER D'ENCASTREMENT INCLUS
- >> REVETEMENT ANTHRACITE



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-D 18W  
18W = 1200 lm



179

### SILO encastré mural vertical

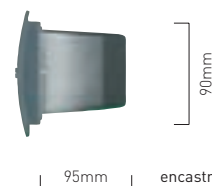


CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063990	TC-D	18W	G24d-2	vertical	acier brossé	1.80kg

### SILO encastré mural horizontal



CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3064000	TC-D	18W	G24d-2	horizontal	acier brossé	1.80kg



encastré mural horizontal  
dimensions minimales  
d'encastrement:  
240x90x95mm

# SILO WALL APPARENT

- >> DEUX VERSIONS DISPONIBLES
- >> BASE EN FONTE D'ALUMINIUM
- >> REVETEMENT ANTHRACITE
- >> IP44



## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-S • G23
- 11W = 900 lm



180

### SILO wall apparent

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063970	TC-S	11W	G23	apparent	anthracite	1.60kg

### SILO wall apparent comfort

CODE	LAMPE	W	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3063980	TC-S	11W	G23	apparent comfort	anthracite	1.60kg



125mm

305mm

wall apparent



125mm

305mm

wall apparent comfort

# SILO IN GROUND



- >> POUR LAMPES MICROLYNX-F/MICRO-LYNX LED
- >> FORTE RESISTANCE DE LA GLACE AUX IMPACTS (IK09)
- >> TRES FAIBLE TEMPERATURE DE SURFACE
- >> TENSION RESEAU INCLUSE
- >> CABLE DE CONNEXION

## SOURCES LUMINEUSES

- >> TC-FSE  
6W = 220 lm



181

### SILO in-ground rond



CODE	LAMPE	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3064010	TC-FSE/MLF-LED	GX53	rond	Acier inoxydable	1.00kg



105mm

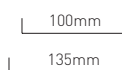
### SILO in-ground carré



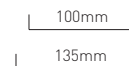
CODE	LAMPE	CULOT	MODELE	COULEUR	POIDS
■ 3064020	TC-FSE/MLF-LED	GX53	carré	Acier inoxydable	1.00kg



105mm

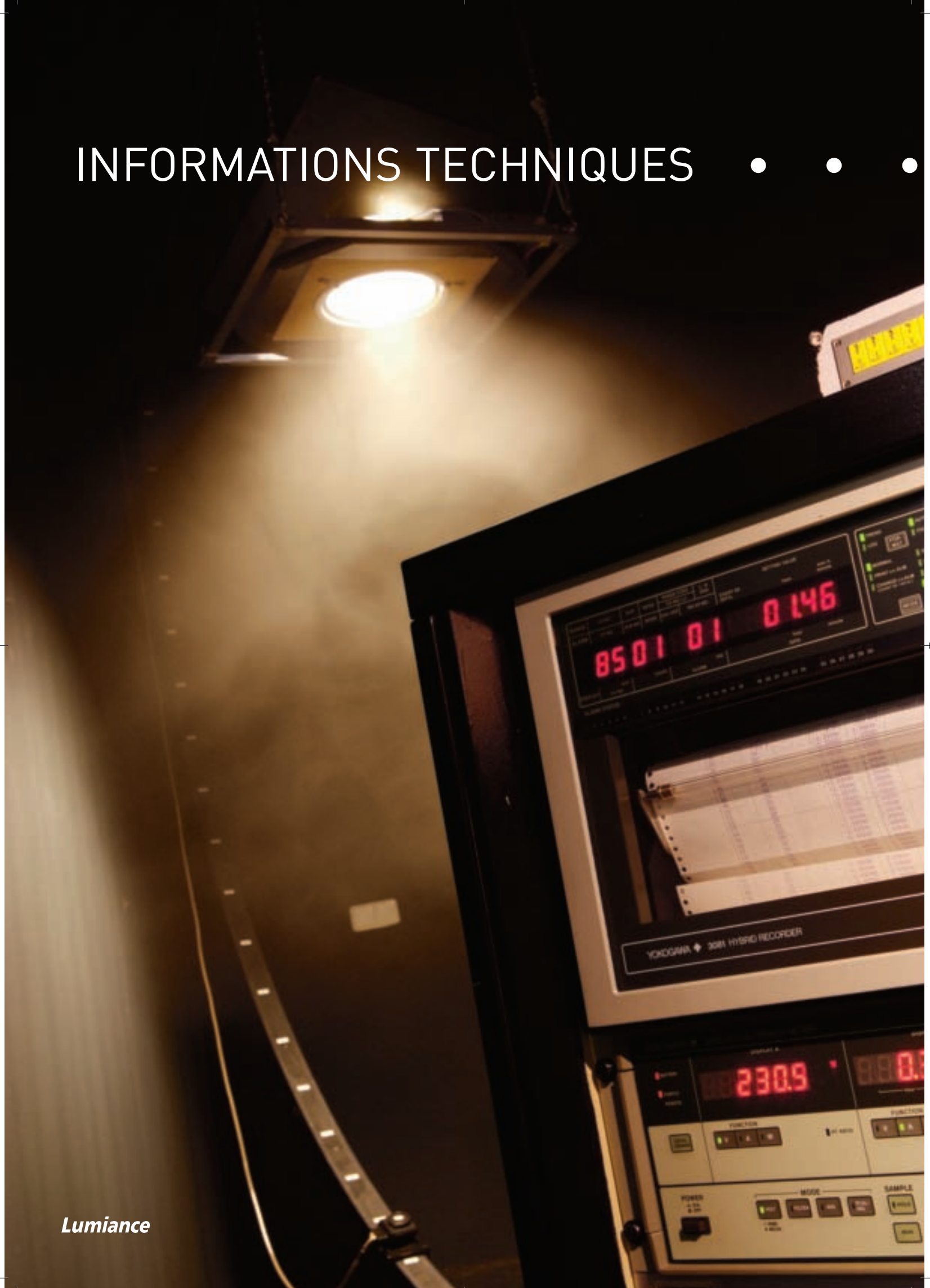


in-ground rond  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø125x105mm



in-ground carré  
Dimensions d'encastrement  
minimales:  
ø125x105mm

# INFORMATIONS TECHNIQUES



*Lumiance*

# APERÇU INFORMATION TECHNIQUE

	NUMERO DE PAGE	INCANDESCENCE TENSION RESEAU	TUNGSTENE HALOGENE	- TENSION RESEAU	- TRES BASSE TENSION	LAMPES A DECHARGE	FLUORESCENCE COMPACTE	L.E.D.	ECLAIRAGE DE SECURITE
INSAVER	188-200					•	•	•	•
MOTTO	201-202			•	•	•	•		
INSTAR	203				•				
FRESCO	204-206						•		•
GIOTTO	207-212	•					•		•
CIELO	213-214	•	•				•		
VISIO	215						•		
PENTO	216-217					•	•		
LAMPES A REFLECTEUR	218-220		•	•	•				



# INFORMATION TECHNIQUE

L'ECLAIRAGE COMMENCE PAR DES CHOIX.  
UN ENDROIT SPECIFIQUE DE TRAVAIL OU DE LOISIRS PEUT  
ETRE ECLAIRE SELON DES PARAMETRES D'ECLAIRAGES  
DEFINIS ET UNE INTENSITE FAIBLE OU IMPORTANTE.  
LUMIANCE PROPOSE UNE SOLUTION SPECIFIQUE POUR  
CHACUN DE VOS CHOIX.

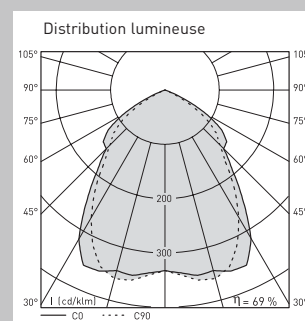
Lumiance répond d'une manière rapide et facile aux choix d'un luminaire en vous indiquant des informations techniques spécifiques comme la courbe photométrique pour indiquer la répartition de l'intensité lumineuse, des diagrammes simplifiés, etc. Grâce à ces informations, vous pourrez calculer l'intensité lumineuse et les effets pour toute situation désirée, tout en utilisant la grande variété de produits Lumiance.

## 184 COURBE PHOTOMETRIQUE

La courbe photométrique donne la répartition des intensités lumineuses dans les deux plans de symétrie de l'appareil. Celle-ci s'exprime en candélas pour 1000 Lumen (cd/klm). Cette intensité lumineuse est à multiplier par le flux lumineux de(des) la lampe(s) utilisé(s).

Exemple :

1000 cd/klm correspond à 400 cd avec une lampe 400 lm et à 1100 cd avec une lampe 1100 lm. Si deux courbes sont représentées dans un même diagramme, on parle alors de différentes distributions dans deux plans verticaux ou dans les quatre plans: C0, C90, C180 et C270.



## CONE D'ECLAIREMENT

L'angle du faisceau dans le diagramme du cône d'éclairage indique si l'armature produit un faisceau étroit ou large. Le diagramme mentionne également quel niveau d'éclairage on obtient dans l'axe du faisceau à différentes distances entre l'armature et une surface éclairée.

Les diamètres du faisceau donnent une idée de la dimension de la tache lumineuse à différentes distances entre l'armature et une surface.

Dans le cas d'encastres alignés, le diamètre du faisceau permet également d'évaluer globalement le degré d'uniformité.

En cas d'indication de deux faisceaux de lumière dans un seul diagramme, il s'agit d'une armature à diffusion de lumière sans symétrie axiale. Dans le cas de telles diffusions de lumière sans symétrie axiale, les données des deux plans perpendiculaires sont mentionnées.

m	38°	Emax (lx) 3300lm
1	0.69	4000
2	1.38	1000
3	2.06	445
4	2.75	250
5	3.45	160

## TABLE DE CALCUL RAPIDE

La table de calcul rapide vous permet d'estimer rapidement le nombre d'armatures nécessaires. Cette méthode ne tient pas compte de la forme du local ni avec les facteurs de dépréciation des surfaces réfléchissantes. Hauteur d'installation Lph = hauteur du local

Exemple: la luminance moyenne est E = 200 lx avec 10 armatures dans un local de 200 m<sup>2</sup> installé à une hauteur Lph = 2.65 m. Avec armatures, 20 la luminance moyenne est E = 400 lx. Le luminance moyenne augmente presque proportionnellement avec le nombre d'armatures, donc 40 armatures donnent environ 800 lx.

### Fast calculation table refl. 80/80/30%

4 x TC-TEL 32W G24q3 / 9600 lm  
room sizes in m<sup>2</sup>

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		20	30	40	50	70	80	90	100
200	3.0	3	4	4	5	7	9	11	13
	4.0	3	4	5	6	8	10	12	14
	5.0	4	5	6	6	8	10	13	15
300	3.0	4	5	6	8	11	14	17	19
	4.0	5	6	7	8	11	15	18	21
	5.0	5	7	8	9	12	15	19	22
400	3.0	5	7	8	10	14	18	22	26
	4.0	6	8	9	11	15	19	23	27
	5.0	7	9	11	12	16	20	25	29

facteur de maintenance = 0.8

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE

P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) est la consommation d'énergie par 100 lx au m<sup>2</sup>. Ce chiffre indique la relation entre le niveau d'éclairage et la consommation d'énergie électrique. PL(W) est la consommation d'énergie par armature, ballast inclus. A l'aide de ces deux facteurs, vous pouvez calculer le nombre d'armatures nécessaires pour éclairer une surface avec une certaine luminance moyenne et quel sera la consommation d'énergie électrique.

Les valeurs sont calculés pour un local ayant un indice k = 2.5 et des facteurs de réflexions pour le plafond 70%, les murs 50%, et le sol 20%, avec un facteur de maintenance de 0.8. Si k ou les facteurs de réflexion différent, on peut corriger les valeurs par le pourcentage correspondant se trouvant dans le tableau de correction.

## ECLAIREMENT EN CANEVAS STANDARD

L'éclairage en canevas standard indique le niveau d'éclairage lorsque les armatures sont placées selon un canevas régulier. Les valeurs sont calculés pour un local ayant un indice k = 2.5 et des facteurs de réflexions pour le plafond 70%, les murs 50%, et le sol 20%, avec un facteur de maintenance de 0.8. Si k ou les facteurs de réflexion différent, on peut corriger les valeurs par le pourcentage correspondant se trouvant dans le tableau de correction.

## INDICE DU LOCAL K

Cet indice influence la quantité de lumière qui arrive sur la surface de travail à partir de l'armature. L'indice est défini sur la base des dimensions du local, à l'aide de la formule suivante :

$$k = a \cdot b / (h \cdot (a + b))$$

a = longueur du local

b = largeur du local

h = hauteur entre la source lumineuse et la surface de travail

\* Données des lampes à réflecteur uniquement à titre d'information. Pour plus d'informations sur des produits spécifiques, veuillez prendre contact avec Sylvania.

### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

C/W/F = 70/50/20% k=2.5

**Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1**  
P armature (W) 17  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.4

**HF TC-DEL 13W G24q-1**  
P armature (W) 15  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3

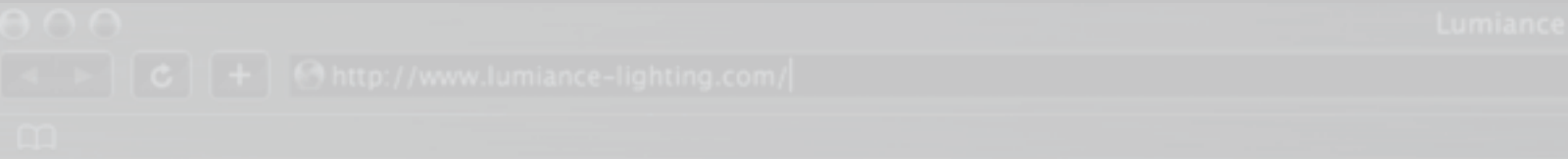
### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

<b>Plafond</b>	80	80	80	<b>70</b>	...
<b>Mur</b>	80	50	30	<b>50</b>	...
<b>Sol</b>	30	30	30	<b>20</b>	...
<b>Indice du local k</b>					
0.6	82	58	50	56	...
1	100	79	71	75	...
1.5	111	95	88	89	...
<b>2.5</b>	120	109	103	<b>100</b>	...
3	123	113	108	104	...

### Eclairage en canevas standard

C/W/F = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lux)
1.2 x 1.2	342
1.2 x 1.8	228
1.8 x 1.8	152
1.8 x 2.4	114
1.8 x 3.0	91
2.4 x 2.4	86
2.4 x 3.0	68
3.0 x 3.0	55



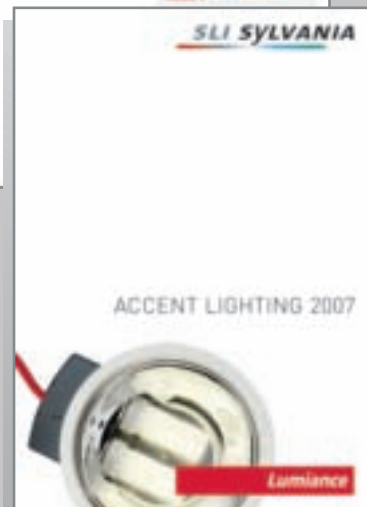
# PLUS D'INFORMATIONS SUR

Home About Us Catalogues Technical Data News & Press

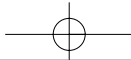


Catalogues

Comparez des produits par Application / Catégorie



186



Home

Google

Product Search

www.lumiance.com

News & Press | Dialux | Contact Us | SLI Sylvania

Advanced Search

Advanced Product Search

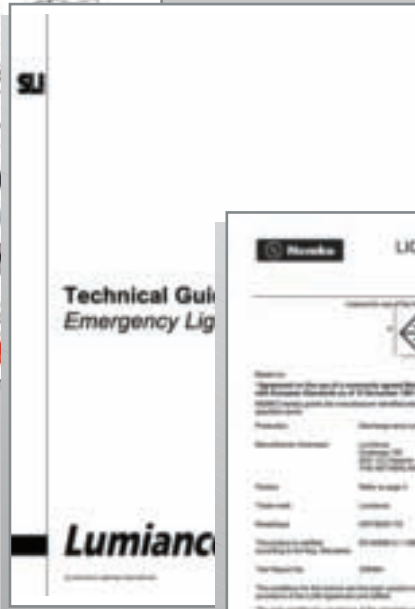
Manuels produits



Datasheets



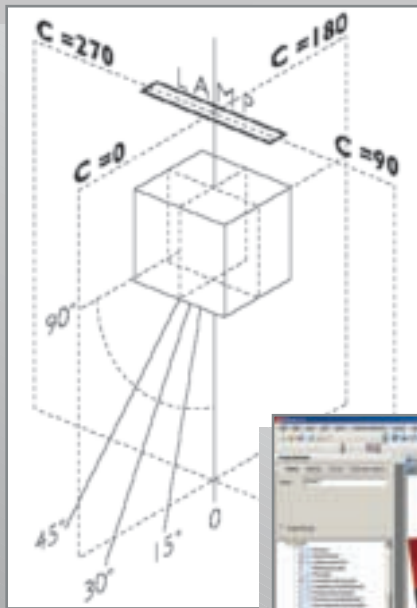
Guides techniques



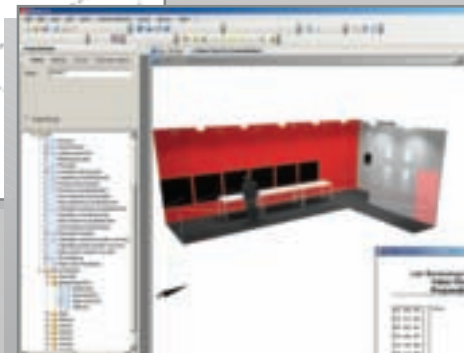
Certificats



Eulumdat



DIALux



Sitemap | Privacy | Terms of Use



## INSAVER HE 175 OPEN 13W

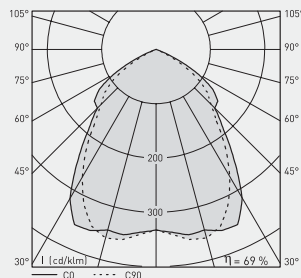
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **13W** G24d-1  
TC-DEL **13W** G24q-1  
Flux lumineux 13W = 900 lm



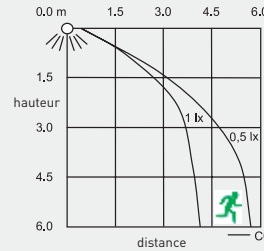
**Angle de faisceau 84°**

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	1.8	299
2	3.6	75
3	5.4	33
4	7.2	19
5	9.0	12

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



193.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1  
P armature (W) 17  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.4

HF TC-DEL 13W G24q-1  
P armature (W) 15  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	82	58	50	56	54	48	44	42
1	100	79	71	75	71	66	62	60
1.5	111	95	88	89	84	80	76	74
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

**Eclairage en canevas standard**  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	342
1.2 x 1.8	228
1.8 x 1.8	152
1.8 x 2.4	114
1.8 x 3.0	91
2.4 x 2.4	86
2.4 x 3.0	68
3.0 x 3.0	55

188

## INSAVER HE 175 OPEN 18W

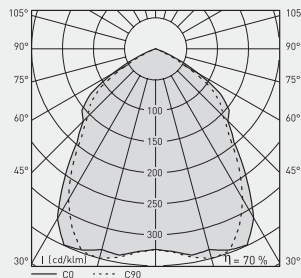
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **18W** G24d-2  
TC-DEL **18W** G24q-2  
Flux lumineux 18W = 1200 lm



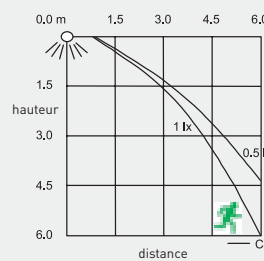
**Angle de faisceau 88°**

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	1.9	287
2	3.9	97
3	5.8	43
4	7.7	24
5	9.7	15

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



192.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 18W G24d-2  
P armature (W) 22  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.3

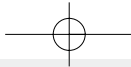
HF TC-DEL 18W G24q-2  
P armature (W) 19  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.9

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	82	58	50	56	54	48	44	42
1	100	79	71	75	71	66	62	60
1.5	111	95	88	89	84	80	76	74
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

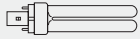
**Eclairage en canevas standard**  
C/W/F = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	459
1.2 x 1.8	306
1.8 x 1.8	204
1.8 x 2.4	153
1.8 x 3.0	123
2.4 x 2.4	115
2.4 x 3.0	92
3.0 x 3.0	74



## INSAVER HE 175 OPEN 26W

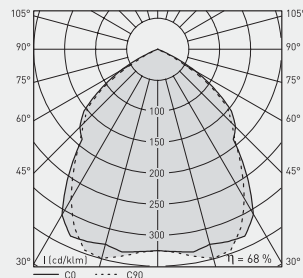
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **26W** G24d-3  
TC-DEL **26W** G24q-3  
Flux lumineux 1x26W = 1800 lm



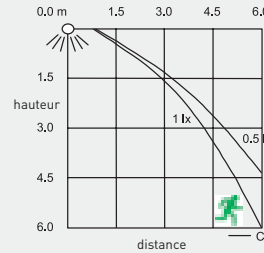
**Angle de faisceau 93°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.1	583
2	4.2	146
3	6.3	65
4	8.4	36
5	10.5	23

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



194.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 26W G24d-3  
P armature (W) 33  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.4

HF TC-DEL 26W G24q-3  
P armature (W) 28  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.9

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	82	58	50	56	54	48	43	42
1	100	79	71	75	71	66	62	60
1.5	111	95	88	89	84	80	77	75
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

**Eclairage en canevas standard**  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	677
1.2 x 1.8	451
1.8 x 1.8	301
1.8 x 2.4	226
1.8 x 3.0	180
2.4 x 2.4	169
2.4 x 3.0	135
3.0 x 3.0	108

## INSAVER HE 225 OPEN 2x18W

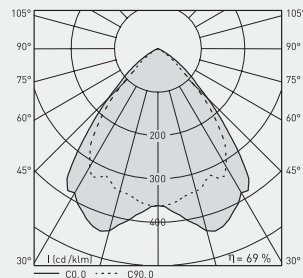
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **18W** G24d-2  
TC-DEL **18W** G24q-2  
Flux lumineux 2x18W = 2400 lm



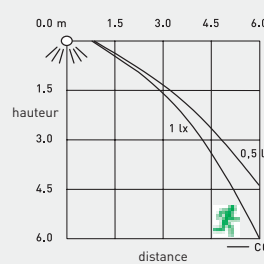
**Angle de faisceau 85°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.8	868
2	3.6	217
3	5.4	96
4	7.2	54
5	9.0	35

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 396 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 210 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



137.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Conventional TC-D 18W G24d-2  
P armature (W) 44  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.3

HF TC-DEL 18W G24q-2  
P armature (W) 40  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.0

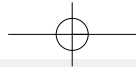
**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	86	66	60	64	62	58	54	53
1	101	84	78	80	77	73	69	68
1.5	111	98	92	92	87	84	81	80
2.5	118	108	104	100	93	91	89	87
3	120	112	108	103	96	94	92	90

**Eclairage en canevas standard**  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

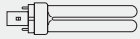
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	933
1.2 x 1.8	622
1.8 x 1.8	415
1.8 x 2.4	311
1.8 x 3.0	249
2.4 x 2.4	233
2.4 x 3.0	187
3.0 x 3.0	149





## INSAVER HE 225 OPEN 2x26W

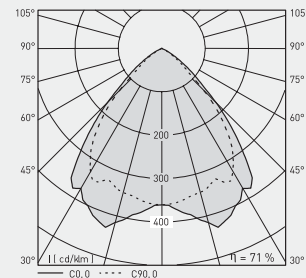
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **26W** G24d-3  
TC-DEL **26W** G24q-3  
Flux lumineux 2x26W = 3600 lm



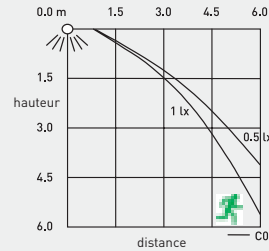
Angle de faisceau 87°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.9	1299
2	3.8	325
3	5.7	144
4	7.6	81
5	9.5	52

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 26W G24d-3  
P armature (W) 62  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.0

HF TC-DEL 26W G24q-3  
P armature (W) 56  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.7

### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	30	10
Mur	80	50	30	50	50	30	10
Sol	30	30	30	20	10	10	0
Indice du local k							
0.6	86	66	60	64	58	54	53
1	101	84	78	80	77	73	69
1.5	111	98	92	92	87	84	81
2.5	118	108	104	100	93	91	89
3	120	112	108	103	96	94	92

### Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	1437
1.2 x 1.8	958
1.8 x 1.8	638
1.8 x 2.4	479
1.8 x 3.0	383
2.4 x 2.4	359
2.4 x 3.0	287
3.0 x 3.0	230

138.pdf

190

## INSAVER HE 175 CONE 13W

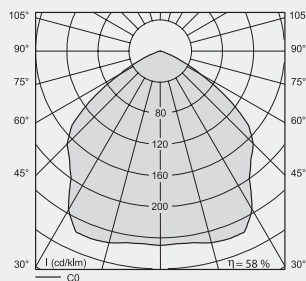
Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **13W** G24d-1  
TC-DEL **13W** G24q-1  
Flux lumineux 13W = 900 lm



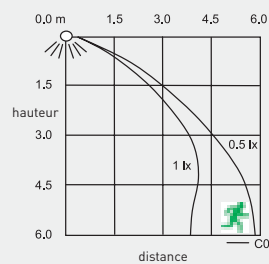
Angle de faisceau 88°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.6	224
2	5.1	56
3	7.7	25
4	10.2	14
5	12.8	9

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1  
P armature (W) 17  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.2

HF TC-DEL 13W G24q-1  
P armature (W) 16  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

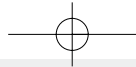
Plafond	80	80	80	70	50	30	10
Mur	80	50	30	50	50	30	10
Sol	30	30	30	20	10	10	0
Indice du local k							
0.6	81	56	48	54	52	46	39
1	99	78	69	74	70	65	60
1.5	112	95	87	89	83	79	75
2.5	121	109	102	100	93	90	87
3	123	113	108	104	96	94	91

### Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	284
1.2 x 1.8	189
1.8 x 1.8	126
1.8 x 2.4	95
1.8 x 3.0	76
2.4 x 2.4	71
2.4 x 3.0	57
3.0 x 3.0	45

235.pdf





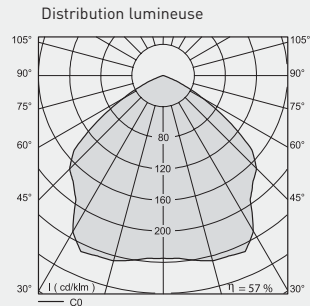
## INSAVER HE 175 CONE 18W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **18W** G24d-2  
TC-DEL **18W** G24q-2  
Flux lumineux 18W = 1200 lm

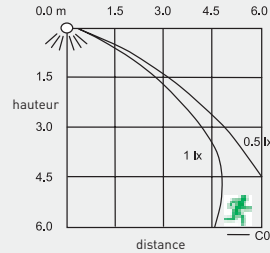


### Angle de faisceau 105°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.6	281
2	5.2	70
3	7.8	31
4	10.4	18
5	13.0	11



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



236.pdf

### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-2  
P armature (W) 22  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.1

HF TC-DEL 13W G24q-2  
P armature (W) 20  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.7

### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	81	56	47	54	52	45	41	39
1	99	78	69	74	70	65	60	58
1.5	112	95	87	89	83	79	75	73
2.5	121	109	102	100	93	90	87	84
3	123	113	108	104	96	94	91	88

### Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	371
1.2 x 1.8	247
1.8 x 1.8	165
1.8 x 2.4	124
1.8 x 3.0	99
2.4 x 2.4	93
2.4 x 3.0	74
3.0 x 3.0	59

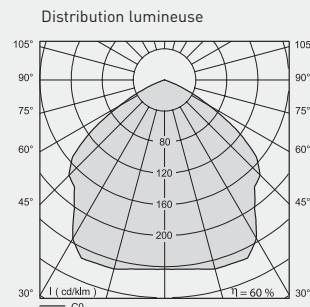
## INSAVER HE 175 CONE 26W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **26W** G24d-3  
TC-DEL **26W** G24q-3  
Flux lumineux 26W = 1800 lm

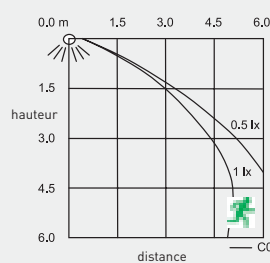


### Angle de faisceau 106°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.7	437
2	5.3	109
3	8.0	49
4	10.6	27
5	13.3	17



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



237.pdf

### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 18W G24d-3  
P armature (W) 33  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

HF TC-DEL 18W G24q-3  
P armature (W) 28  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.3

### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	80	55	47	53	51	45	40	38
1	99	77	69	73	70	64	59	57
1.5	112	94	87	88	83	79	75	72
2.5	121	109	102	100	93	90	86	84
3	124	113	108	104	96	94	91	88

### Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	588
1.2 x 1.8	392
1.8 x 1.8	262
1.8 x 2.4	196
1.8 x 3.0	157
2.4 x 2.4	147
2.4 x 3.0	118
3.0 x 3.0	94





## INSAVER HE 225 CONE 2x18W

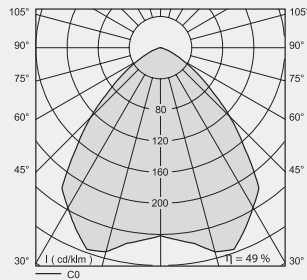
Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **18W** G24d-1  
 TC-DEL **18W** G24q-1  
 Flux lumineux 2x18W = 2400 lm



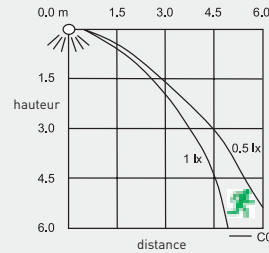
Angle de faisceau 89°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.0	579
2	3.9	145
3	5.9	64
4	7.9	36
5	9.8	23

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
 Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
 Autonomie 3 heures  
 Temps de charge 24 heures



238.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 18W G24d-1  
 P armature (W) 44  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.7

HF TC-DEL 18W G24q-1  
 P armature (W) 41  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.4

Tableau de correction (%)  
 Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	59	52	57	55	49	45	44
1	100	80	72	76	72	67	63	61
1.5	112	96	89	90	84	81	77	75
2.5	120	109	103	100	93	91	87	85
3	122	113	108	103	96	94	91	89

Eclairage en canevas standard  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	647
1.2 x 1.8	431
1.8 x 1.8	288
1.8 x 2.4	216
1.8 x 3.0	173
2.4 x 2.4	162
2.4 x 3.0	129
3.0 x 3.0	104

192

## INSAVER HE 225 CONE 2x26W

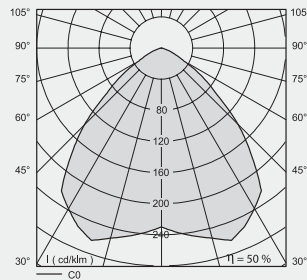
Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **26W** G24d-2  
 TC-DEL **26W** G24q-2  
 Flux lumineux 2x26W = 3600 lm



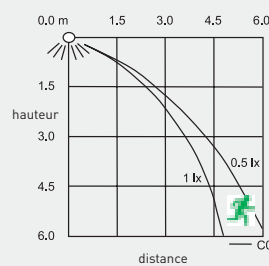
Angle de faisceau 93°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.1	826
2	4.2	207
3	6.3	92
4	8.4	52
5	10.5	33

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
 Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
 Autonomie 3 heures  
 Temps de charge 24 heures



239.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 26W G24d-3  
 P armature (W) 62  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.3

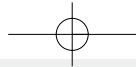
HF TC-DEL 26W G24q-3  
 P armature (W) 56  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

Tableau de correction (%)  
 Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	58	50	56	54	48	44	42
1	100	79	71	75	72	66	62	60
1.5	112	95	88	89	84	80	76	74
2.5	120	109	103	100	93	90	87	85
3	123	113	108	104	96	94	91	89

Eclairage en canevas standard  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lux)
1.2 x 1.2	997
1.2 x 1.8	665
1.8 x 1.8	443
1.8 x 2.4	332
1.8 x 3.0	266
2.4 x 2.4	249
2.4 x 3.0	199
3.0 x 3.0	160



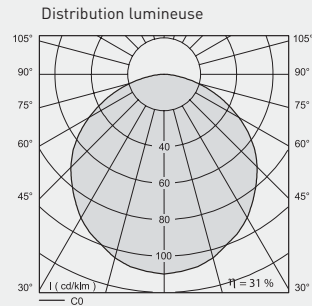
## INSAVER HE 175 TOPPER 13W

Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **13W** G24d-1  
 TC-DEL **13W** G24q-1  
 Flux lumineux 13W = 900 lm



**Angle de faisceau 112°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	99
2	5.9	25
3	8.9	11
4	11.9	6
5	14.8	4



240.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

**Bal. faible perte** TC-D 13W G24d-1  
 P armature (W) 17  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.4

**HF** TC-DEL 13W G24q-1  
 P armature (W) 16  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.9

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	<b>70</b>	50	50	30	0
<b>Plafond</b>	80	50	30	<b>70</b>	50	30	10	0
<b>Mur</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Sol</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	80	52	42	50	47	40	34	32
1	100	74	63	70	66	59	53	50
1.5	114	92	82	86	80	74	69	66
<b>2.5</b>	125	109	101	<b>100</b>	93	88	83	81
3	128	115	107	105	97	93	89	86

**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lux)
1.2 x 1.2	141
1.2 x 1.8	94
1.8 x 1.8	63
1.8 x 2.4	47
1.8 x 3.0	38
2.4 x 2.4	35
2.4 x 3.0	28
3.0 x 3.0	23

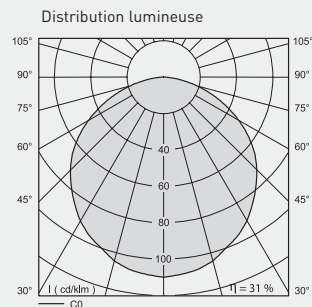
## INSAVER HE 175 TOPPER 18W

Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **18W** G24d-2  
 TC-DEL **18W** G24q-2  
 Flux lumineux 18W = 1200 lm



**Angle de faisceau 112°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	132
2	5.9	33
3	8.9	15
4	11.9	8
5	14.8	5



241.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

**Bal. faible perte** TC-D 18W G24d-2  
 P armature (W) 22  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.1

**HF** TC-DEL 18W G24q-2  
 P armature (W) 20  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.4

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

	80	80	80	<b>70</b>	50	50	30	0
<b>Plafond</b>	80	50	30	<b>70</b>	50	30	10	0
<b>Mur</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Sol</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	80	52	42	50	47	40	34	32
1	100	74	63	70	66	59	53	50
1.5	114	92	82	86	80	74	69	66
<b>2.5</b>	125	109	101	<b>100</b>	93	88	83	81
3	128	115	107	105	97	93	89	86

**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lux)
1.2 x 1.2	188
1.2 x 1.8	125
1.8 x 1.8	84
1.8 x 2.4	63
1.8 x 3.0	50
2.4 x 2.4	47
2.4 x 3.0	38
3.0 x 3.0	30



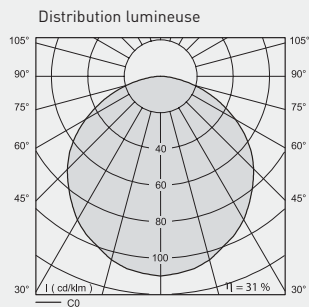
## INSAVER HE 175 TOPPER 26W

Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **26W** G24d-3  
 TC-DEL **26W** G24q-3  
 Flux lumineux 26W = 1800 lm



**Angle de faisceau 112°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	198
2	5.9	50
3	8.9	22
4	11.9	12
5	14.8	8



242.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

**Bal. faible perte** TC-D 13W G24d-1  
 P armature (W) 33  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.1

**HF** TC-DEL 13W G24q-1  
 P armature (W) 28  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 6.9

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
<b>Mur</b>	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
<b>Sol</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	80	52	42	50	47	40	34	32
1	100	74	63	70	66	59	53	50
1.5	114	92	82	86	80	74	69	66
<b>2.5</b>	125	109	101	<b>100</b>	93	88	83	81
3	128	115	107	105	97	93	89	86

**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	282
1.2 x 1.8	188
1.8 x 1.8	125
1.8 x 2.4	94
1.8 x 3.0	75
2.4 x 2.4	71
2.4 x 3.0	56
3.0 x 3.0	45

194

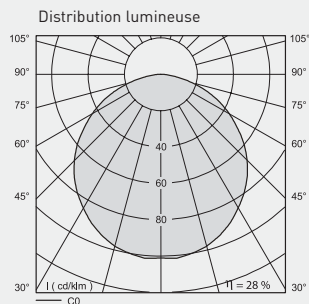
## INSAVER HE 225 TOPPER 2x18W

Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **18W** G24d-2  
 TC-DEL **18W** G24q-2  
 Flux lumineux 2x18W = 2400 lm



**Angle de faisceau 111°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.9	242
2	5.8	61
3	8.7	27
4	11.6	15
5	14.6	10



243.pdf

**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

**Bal. faible perte** TC-D 18W G24d-2  
 P armature (W) 44  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.8

**HF** TC-DEL 18W G24q-2  
 P armature (W) 40  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8

**Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)**

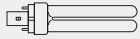
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
<b>Mur</b>	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
<b>Sol</b>	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	81	52	42	50	48	40	35	33
1	100	74	63	70	66	59	53	50
1.5	114	92	82	86	80	74	69	66
<b>2.5</b>	125	109	101	<b>100</b>	93	88	83	81
3	128	114	107	105	97	93	89	86

**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	348
1.2 x 1.8	232
1.8 x 1.8	155
1.8 x 2.4	116
1.8 x 3.0	93
2.4 x 2.4	87
2.4 x 3.0	70
3.0 x 3.0	56

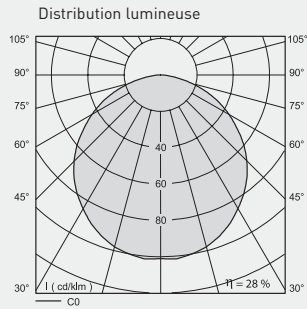
## INSAVER HE 225 TOPPER 2x26W

Sylvania Lynx-D/DE  
 TC-D **26W** G24d-3  
 TC-DEL **26W** G24q-3  
 Flux lumineux 2x26W = 3600 lm



**Angle de faisceau 111°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.9	364
2	5.8	91
3	8.7	40
4	11.6	23
5	14.6	15



**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1  
 P armature (W) 62  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.2

HF TC-DEL 13W G24q-1  
 P armature (W) 56  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.4

**Tableau de correction (%)**  
**Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	81	52	42	50	48	40	35	33
1	100	74	63	70	66	59	53	50
1.5	114	92	82	86	80	74	69	66
<b>2.5</b>	125	109	101	<b>100</b>	93	88	83	81
3	128	114	107	105	97	93	89	86

**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	523
1.2 x 1.8	348
1.8 x 1.8	232
1.8 x 2.4	174
1.8 x 3.0	139
2.4 x 2.4	131
2.4 x 3.0	105
3.0 x 3.0	84

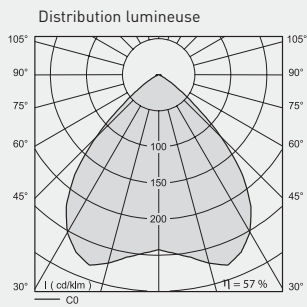
## INSAVER CLASSIC 150 CONE 7W

Sylvania Lynx-S  
 TC **7W** G23  
 Flux lumineux 7W = 400 lm



**Angle de faisceau 78°**

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.6	88
2	3.2	22
3	4.9	10
4	6.5	6
5	8.1	4



**Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>**

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

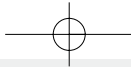
Bal. faible perte TC 7W G23  
 P armature (W) 12.5  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.1

**Tableau de correction (%)**  
**Valeurs de réflexion (%)**

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
<b>Indice du local k</b>								
0.6	84	59	50	57	55	49	48	43
1	102	80	68	76	72	67	66	60
1.5	113	96	81	89	84	80	79	73
<b>2.5</b>	122	109	92	<b>100</b>	93	90	88	83
3	124	113	96	104	96	93	92	87

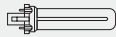
**Eclairage en canevas standard**  
 P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	123
1.2 x 1.8	82
1.8 x 1.8	55
1.8 x 2.4	41
1.8 x 3.0	33
2.4 x 2.4	31
2.4 x 3.0	25
3.0 x 3.0	20



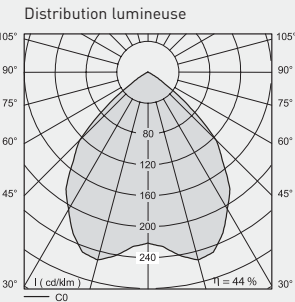
## INSAVER CLASSIC 150 CONE 2x7W

Sylvania Lynx-S  
TC **7W** G23  
Flux lumineux 2x7W = 800 lm



Angle de faisceau 91°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.0	177
2	4.1	44
3	6.1	20
4	8.1	11
5	10.2	7



124.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 13W G23  
P armature (W) 18.5  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 6.5

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	60	51	58	56	51	50	45
1	100	81	70	77	73	69	68	63
1.5	111	97	83	90	85	82	81	77
<b>2.5</b>	119	109	93	<b>100</b>	93	91	90	86
3	121	113	96	103	96	94	93	89

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	196
1.2 x 1.8	131
1.8 x 1.8	87
1.8 x 2.4	65
1.8 x 3.0	52
2.4 x 2.4	49
2.4 x 3.0	39
3.0 x 3.0	31

196

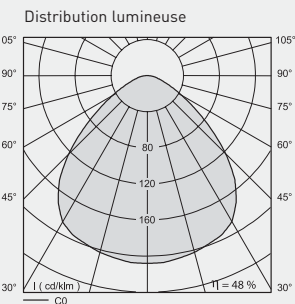
## INSAVER CLASSIC 150 CONE 13W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **13W** G24d-1  
Flux lumineux 13W = 900 lm



Angle de faisceau 98°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.3	187
2	4.6	47
3	6.9	21
4	9.2	12
5	11.5	7



129.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1  
P armature (W) 17  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.2

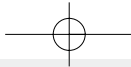
Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	81	56	46	54	52	45	45	39
1	100	77	65	74	70	64	63	57
1.5	112	94	80	88	83	78	77	72
<b>2.5</b>	122	109	92	<b>100</b>	93	90	88	83
3	125	113	96	104	96	94	92	88

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

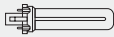
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	229
1.2 x 1.8	153
1.8 x 1.8	102
1.8 x 2.4	76
1.8 x 3.0	61
2.4 x 2.4	57
2.4 x 3.0	46
3.0 x 3.0	37





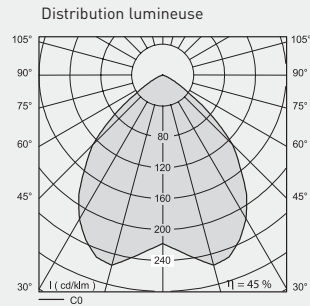
## INSAVER CLASSIC 180 CONE 2x9W

Sylvania Lynx-S  
TC **9W** G23  
Flux lumineux 2x9W = 1200 lm



Angle de faisceau 90°

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	2.0	257
2	4.0	64
3	6.0	29
4	8.0	16
5	10.0	10



042.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 9W G23  
P armature (W) 21.9  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.1

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	50	30	<b>70</b>	50	30	10	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	59	49	57	54	48	48	42
1	101	79	67	75	72	66	65	60
1.5	112	95	81	89	84	80	79	74
<b>2.5</b>	121	109	92	<b>100</b>	93	90	89	84
3	124	113	96	104	96	93	92	88

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	296
1.2 x 1.8	197
1.8 x 1.8	132
1.8 x 2.4	99
1.8 x 3.0	79
2.4 x 2.4	74
2.4 x 3.0	59
3.0 x 3.0	47

197

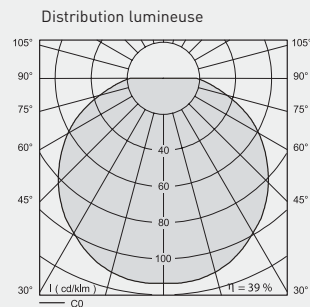
## INSAVER CLASSIC 150 TOPPER 7W

Sylvania Lynx-S  
TC **7W** G23  
Flux lumineux 7W = 400 lm



Angle de faisceau 126°

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	3,9	45
2	7,9	11
3	11,8	5
4	15,7	3
5	19,6	2



126.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 7W G23  
P armature (W) 12.5  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 11.5

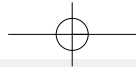
Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

	80	80	80	70	50	50	30	0
Plafond	80	50	30	<b>70</b>	50	30	10	0
Mur	80	50	30	<b>50</b>	50	30	10	0
Sol	30	30	30	<b>20</b>	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	50	38	48	46	38	37	29
1	102	72	57	68	64	56	55	46
1.5	116	91	73	84	79	71	70	62
<b>2.5</b>	129	109	89	<b>100</b>	92	87	85	77
3	132	115	95	105	97	92	90	83

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

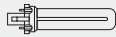
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	75
1.2 x 1.8	50
1.8 x 1.8	34
1.8 x 2.4	25
1.8 x 3.0	20
2.4 x 2.4	19
2.4 x 3.0	15
3.0 x 3.0	12





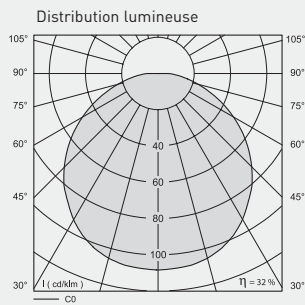
## INSAVER CLASSIC 150 TOPPER 2x7W

Sylvania Lynx-S  
TC 7W G23  
Flux lumineux 2x7W = 800 lm



Angle de faisceau 113°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	87
2	4.4	52
3	6.7	23
4	8.9	13
5	11.1	8



133.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 7W G23  
P armature (W) 18.3  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 9.9

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	81	52	40	50	47	40	39	32
1	101	74	59	70	66	58	57	49
1.5	114	92	75	85	80	74	72	65
2.5	126	109	90	100	93	88	86	80
3	129	115	95	105	97	93	91	85

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	129
1.2 x 1.8	86
1.8 x 1.8	57
1.8 x 2.4	43
1.8 x 3.0	34
2.4 x 2.4	32
2.4 x 3.0	26
3.0 x 3.0	21

198

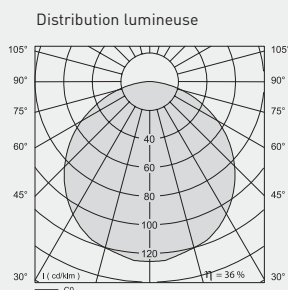
## INSAVER CLASSIC 150 TOPPER 13W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D 13W G24-d1  
Flux lumineux 13W = 900 lm



Angle de faisceau 113°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	113
2	6.0	28
3	9.1	13
4	12.1	7
5	15.1	5



039.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 13W G24d-1  
P armature (W) 17  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.2

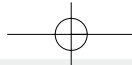
Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	81	52	41	50	47	40	39	32
1	100	74	60	70	66	58	58	50
1.5	114	92	76	86	80	74	73	66
2.5	125	109	90	100	93	88	87	80
3	129	115	96	105	97	93	91	86

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

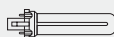
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	164
1.2 x 1.8	109
1.8 x 1.8	73
1.8 x 2.4	55
1.8 x 3.0	44
2.4 x 2.4	41
2.4 x 3.0	33
3.0 x 3.0	26





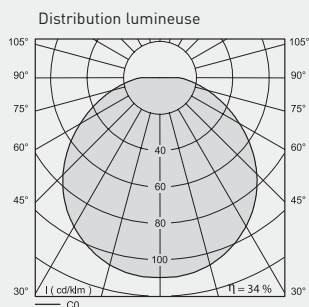
## INSAVER CLASSIC 180 TOPPER 2x9W

Sylvania Lynx-S  
TC 9W G23  
Flux lumineux 2x9W = 1200 lm



Angle de faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.1	130
2	6.3	33
3	9.4	14
4	12.6	8
5	15.7	5



142.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 9W G23  
P armature (W) 21.9  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 7.6

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	40	49	47	39	39	31
1	102	73	59	69	65	57	56	48
1.5	115	91	75	85	79	73	72	64
2.5	127	109	90	100	92	87	86	79
3	131	115	95	105	97	92	91	84

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	201
1.2 x 1.8	134
1.8 x 1.8	89
1.8 x 2.4	67
1.8 x 3.0	54
2.4 x 2.4	50
2.4 x 3.0	40
3.0 x 3.0	32

199

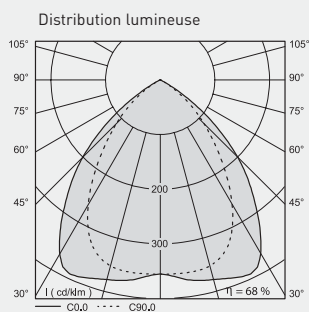
## INSAVER QUADRETTO 26W

Sylvania Lynx-T/TE  
TC-T 26W G24d-3  
TC-TEL 26W G24q-3  
Flux lumineux 26W = 1800 lm

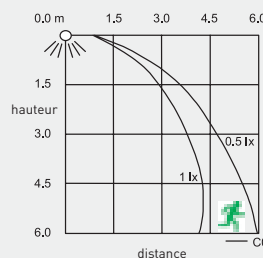


Angle de faisceau min 74°/max 92°

h (m)	d <sub>min</sub> ø(m)	d <sub>max</sub> ø(m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.5	2.1	640
2	3.0	4.1	160
3	4.5	6.2	71
4	6.0	8.3	40
5	7.5	10.4	26



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



135.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-T 26W G24d-3  
P armature (W) 31  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.1

HF TC-TEL 26W G24q-3  
P armature (W) 28  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.8

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

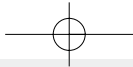
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	60	51	58	56	51	50	45
1	100	81	70	77	73	69	68	63
1.5	111	96	83	90	85	82	81	77
2.5	119	109	93	100	93	91	90	86
3	122	113	96	103	96	94	93	89

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	688
1.2 x 1.8	459
1.8 x 1.8	306
1.8 x 2.4	229
1.8 x 3.0	184
2.4 x 2.4	172
2.4 x 3.0	138
3.0 x 3.0	110

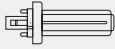






## INSAVER QUADRETTO 2x26W

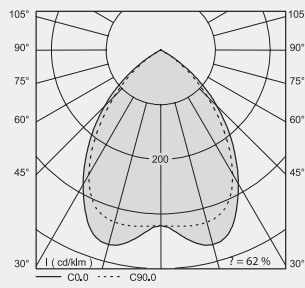
Sylvania Lynx-T/TE  
 TC-T 26W G24d-3  
 TC-TEL 26W G24q-3  
 Flux lumineux 2X26W = 3600 lm



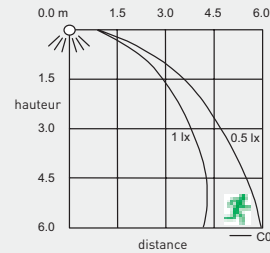
Angle de faisceau min 78°/max 83°

h (m)	dmin ø(m)	dmax ø(m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.6	1.8	1160
2	3.2	3.5	290
3	4.9	5.3	129
4	6.5	7.1	73
5	8.1	8.8	46

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
 Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
 Autonomie 3 heures  
 Temps de charge 24 heures



136.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-D 26W G24d-3  
 P armature (W) 62  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.4

HF TC-DEL 26W G24q-3  
 P armature (W) 55  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.1

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	61	52	59	57	52	51	46
1	100	81	70	77	74	69	68	64
1.5	111	97	83	91	85	82	81	77
2.5	119	109	93	100	93	91	90	86
3	121	113	96	103	96	94	93	89

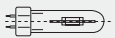
Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	1252
1.2 x 1.8	835
1.8 x 1.8	557
1.8 x 2.4	417
1.8 x 3.0	334
2.4 x 2.4	313
2.4 x 3.0	250
3.0 x 3.0	200

200

## INSAVER QUADRETTO HIT/CMI-T

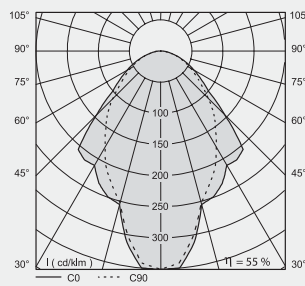
Sylvania CMI-T  
 HIT/CMI-T 70W G12  
 Flux lumineux 35/70/150W = 3400/6400/14000 lm



Angle de faisceau min 61.4°/max 85.4°

h (m)	dmin ø(m)	dmax ø(m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.2	1.8	4896
2	2.4	3.7	1224
3	3.6	5.5	544
4	4.8	7.4	306
5	5.9	9.2	196

Distribution lumineuse



220.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte HIT 150W G12  
 P armature (W) 167  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.8

HF HIT 150W G12  
 P armature (W) 162  
 P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 2.7

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	58	49	56	53	47	42	40
1	101	78	69	74	70	64	59	57
1.5	113	94	86	88	83	78	73	71
2.5	122	109	102	100	93	89	85	83
3	125	114	107	104	96	93	90	87

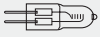
Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	4093
1.2 x 1.8	2728
1.8 x 1.8	1819
1.8 x 2.4	1364
1.8 x 3.0	1091
2.4 x 2.4	1023
2.4 x 3.0	819
3.0 x 3.0	655



## MOTTO 110 QT 12

Sylvania lampe capsule  
QT-ax 12 **75W** GY6.35



175.pdf

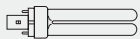
35W = 650 lm  
50W = 1000 lm  
75W = 1600 lm

m	35°	Emax (lx) 1600lm
1	0.60	1574
2	1.30	394
3	1.90	175
4	2.50	98
5	3.20	63

m	15°	Emax (lx) 1600lm
1	0.30	8003
2	0.50	2001
3	0.80	889
4	1.10	500
5	1.40	320

## MOTTO 110 TC-D 10W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **10W** G24d-1



176.pdf

10W = 600 lm

m	83°	Emax (lx) 600lm
1	1.80	154
2	3.60	39
3	5.30	17
4	7.10	10
5	8.90	6

## MOTTO 110 HIT/CMI-TC

Sylvania capsule basse pression  
HIT **70W** G8.5



174.pdf

35W = 3400 lm  
70W = 6200 lm

m	33°	Emax (lx) 6200lm
1	0.60	7132
2	1.20	1783
3	1.80	792
4	2.40	446
5	3.00	285

m	19°	Emax (lx) 6200lm
1	0.30	22359
2	0.70	5590
3	1.00	2484
4	1.30	1397
5	1.60	894

## MOTTO 144 TC-T 18W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-T **18W** GX24d-2



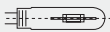
181.pdf

18W = 1200 lm

m	45°	Emax (lx) 1200lm
1	2.40	255
2	4.80	64
3	7.20	28
4	9.50	16
5	11.90	10

## MOTTO 144 HIT/CMI-TC

Sylvania capsule basse pression  
HIT **150W** G12



177.pdf

35W = 3400 lm  
70W = 6200 lm  
150W = 14000 lm

m	40°	Emax (lx) 14000lm
1	0.70	12828
2	1.50	3207
3	2.20	1425
4	2.90	802
5	3.60	513

202

pour d'autre luminaires Instar voir pages 180-200/lampes réflecteur.

## INSTAR PRO 95 SWING 50W

Sylvania capsule basse pression  
QT12 **75W** GY6.35



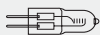
35W = 650 lm  
50W = 1000 lm

266.pdf

m	32°	Emax (lx) 1000lm
1	0.60	940
2	1.10	235
3	1.70	104
4	2.30	59
5	2.90	38

## INSTAR PRO 115 SWING 75W

Sylvania capsule basse pression  
QT12 **75W** GY6.35



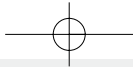
35W = 650 lm  
50W = 1000 lm  
75W = 1600 lm

269.pdf

m	33°	Emax (lx) 1600lm
1	0.60	1739
2	1.20	435
3	1.80	193
4	2.40	109
5	3.00	70

203

pour d'autre luminaires Instar voir pages 180-200/lampes réflecteur.



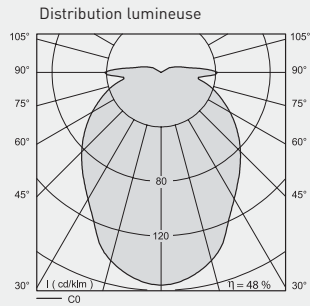
## FRESCO 300 16W

TC-DD 16W GR10q  
Flux lumineux 16W = 1050 lm



Angle de faisceau 96°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.2	164
2	4.4	41
3	6.7	18
4	8.9	10
5	11.1	7



197.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 16W GR10q  
P armature (W) 20  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.6

HF TC-DD 16W GR10q  
P armature (W) 16  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.5

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	80	51	41	49	45	38	32	29
1	100	73	63	69	63	56	49	45
1.5	114	92	82	85	78	72	65	60
2.5	126	110	102	100	90	86	80	75
3	130	116	109	105	95	91	85	80

Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	249
1.2 x 1.8	166
1.8 x 1.8	111
1.8 x 2.4	83
1.8 x 3.0	66
2.4 x 2.4	62
2.4 x 3.0	50
3.0 x 3.0	40

204

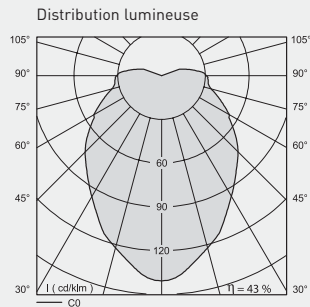
## FRESCO 300 22W

T16-R 22W 2GX13  
Flux lumineux 22W = 1800 lm



Angle de faisceau 96°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.2	253
2	4.4	63
3	6.7	28
4	8.9	16
5	11.1	10



198.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

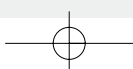
Bal. faible perte T16-R 22W 2GX-13  
P armature (W) 22  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.3

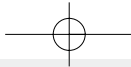
Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	85	53	42	50	47	39	32	29
1	105	74	62	69	64	56	48	43
1.5	119	92	81	85	77	70	62	57
2.5	131	110	100	100	90	84	76	70
3	134	116	107	105	94	89	81	75

Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	356
1.2 x 1.8	237
1.8 x 1.8	158
1.8 x 2.4	119
1.8 x 3.0	95
2.4 x 2.4	89
2.4 x 3.0	71
3.0 x 3.0	57





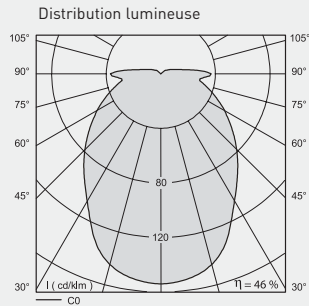
## FRESCO 400 28W

TC-DD 28W GR10q  
Flux lumineux 28W = 2050 lm

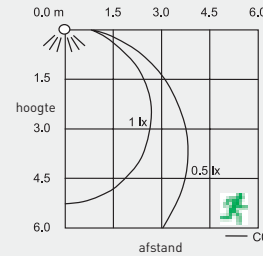


Angle de faisceau 96°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.2	316
2	4.4	79
3	6.7	35
4	8.9	20
5	11.1	13



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 279 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 193 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



200.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 28W GR10q  
P armature (W) 33  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.2

HF TC-DD 28W GR10q  
P armature (W) 28  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.4

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	85	54	43	51	48	40	33	30
1	105	75	63	70	64	57	49	45
1.5	118	93	82	86	78	71	63	58
2.5	130	110	101	100	90	85	77	71
3	133	116	107	105	94	89	82	76

Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	441
1.2 x 1.8	294
1.8 x 1.8	196
1.8 x 2.4	147
1.8 x 3.0	118
2.4 x 2.4	110
2.4 x 3.0	88
3.0 x 3.0	71

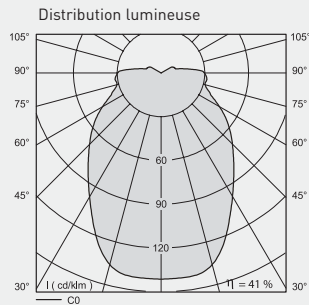
## FRESCO 400 40W

T16-R 40W 2GX13  
Flux lumineux 40W = 3300 lm



Angle de faisceau 88°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	1.9	467
2	3.9	117
3	5.8	52
4	7.7	29
5	9.7	19



Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	638
1.2 x 1.8	426
1.8 x 1.8	284
1.8 x 2.4	213
1.8 x 3.0	170
2.4 x 2.4	160
2.4 x 3.0	128
3.0 x 3.0	102

201.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte T16-R 40W 2GX13  
P armature (W) 40  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.2

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	85	54	44	52	48	40	34	31
1	105	76	64	71	65	57	49	45
1.5	118	93	82	86	78	71	63	58
2.5	130	110	101	100	90	85	77	71
3	133	116	107	105	94	89	82	75



## FRESCO 400 55W

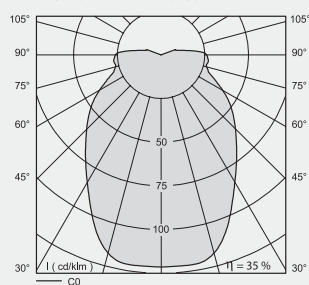
T16-R 55W 2GX13  
Flux lumineux 55W = 4200 lm



Angle de faisceau 89°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	2.0	510
2	3.9	128
3	5.9	57
4	7.9	32
5	9.8	20

Distribution lumineuse



202.pdf

### Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte T16-R 55W 2GX13  
P armature (W) 46  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.6

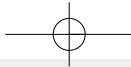
### Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	85	54	44	52	48	41	34	31
1	105	75	64	71	65	57	50	46
1.5	118	93	82	86	78	71	64	59
2.5	130	110	100	100	90	85	77	72
3	133	116	107	105	94	90	82	77

### Eclairage en canevas standard P/M/S = 70/50/20% k=2.5

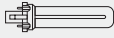
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	693
1.2 x 1.8	462
1.8 x 1.8	308
1.8 x 2.4	231
1.8 x 3.0	185
2.4 x 2.4	173
2.4 x 3.0	139
3.0 x 3.0	111

206



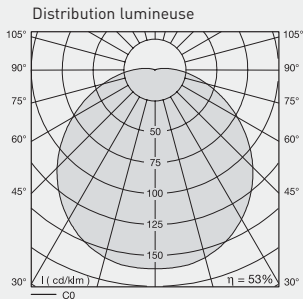
## GIOTTO 235 2x9W

Sylvania Lynx-S  
TC 9W G23  
Flux lumineux 2x9W = 1200 lm



Angle de faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.1	194
2	6.2	49
3	9.3	22
4	12.4	12
5	15.5	8



018.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 9W G23  
P armature (W) 21  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.7

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	40	49	46	38	38	30
1	102	73	59	69	64	56	55	46
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	131	115	95	105	96	91	89	82

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Maillage(m)	E (lx)
1.2 x 1.2	310
1.2 x 1.8	207
1.8 x 1.8	138
1.8 x 2.4	103
1.8 x 3.0	83
2.4 x 2.4	77
2.4 x 3.0	62
3.0 x 3.0	50

207

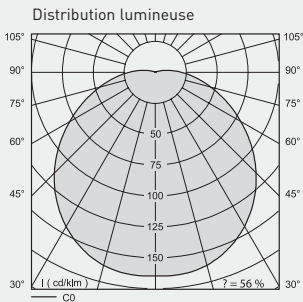
## GIOTTO 235 SURFACE 16W

TC-DD 16W GR10q  
Flux lumineux 16W = 1050 lm



Angle de faisceau 88°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3,3	172
2	6,6	43
3	9,9	19
4	13,2	11
5	16,5	7



020.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 16W GR10q  
P armature (W) 20  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.9

HF TC-DD 16W GR10q  
P armature (W) 16  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

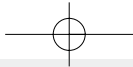
Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	102	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	91	74	85	79	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	282
1.2 x 1.8	188
1.8 x 1.8	125
1.8 x 2.4	94
1.8 x 3.0	75
2.4 x 2.4	71
2.4 x 3.0	56
3.0 x 3.0	45

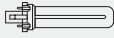






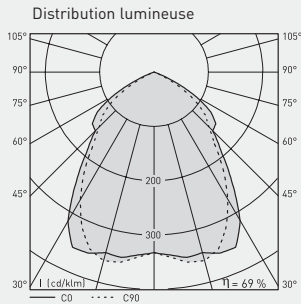
## GIOTTO 235 SURFACE 2x9W

Sylvania Lynx-S  
TC 9W G23  
TC-SEL 9W 2G7  
Flux lumineux 2X9W = 1200 lm



Angle de faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3,1	194
2	6,2	49
3	9,3	22
4	12,4	12
5	15,5	8



021.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 9W G23  
P armature (W) 21  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.7

HF TC 9W G23  
P armature (W) 20.6  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.6

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	40	49	46	38	38	30
1	102	73	59	69	64	56	55	46
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	131	115	95	105	96	91	89	82

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	310
1.2 x 1.8	207
1.8 x 1.8	138
1.8 x 2.4	103
1.8 x 3.0	83
2.4 x 2.4	77
2.4 x 3.0	62
3.0 x 3.0	50

208

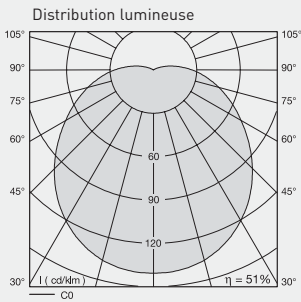
## GIOTTO 235A 60W

Sylvania A60 60W E27  
TC-DSE 11W E27  
Flux lumineux 60W = 730 lm  
11W = 900 lm



Angle de faisceau 120°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.5	103
2	7.0	26
3	10.5	11
4	14.0	6
5	17.5	4



019.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Incandescent A60 60W E27  
P armature (W) 60  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 22.7

Fluorescent TC-DSE 11W E27  
P armature (W) 11  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.2

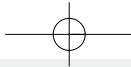
Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	83	51	39	49	46	37	36	28
1	104	73	58	68	63	55	53	44
1.5	118	91	74	85	78	70	68	58
2.5	130	110	90	100	91	85	82	73
3	134	116	95	105	95	90	87	78

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Maillage(m)	E (lx)
1.2 x 1.2	175
1.2 x 1.8	116
1.8 x 1.8	78
1.8 x 2.4	59
1.8 x 3.0	46
2.4 x 2.4	43
2.4 x 3.0	35
3.0 x 3.0	28





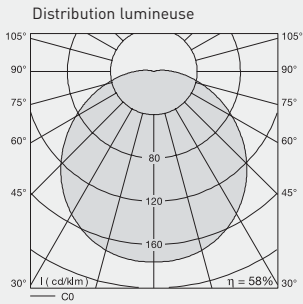
## GIOTTO 305 24W

Sylvania Lynx-F  
TC-F 24W 2G10  
Flux lumineux 24W = 1700 lm



Angle de faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.3	299
2	6.6	75
3	9.9	33
4	13.2	19
5	16.5	12



023.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-F 24W 2G10  
P armature (W) 30  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.4

HF TC-F 24W 2G10  
P armature (W) 28,5  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.2

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	40	49	46	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	47
1.5	116	91	75	85	79	72	70	62
2.5	128	109	90	100	92	87	84	77
3	131	115	95	105	96	92	89	82

Eclairage en canevas standard

Maillage(m)	E (lx)
1.2 x 1.2	475
1.2 x 1.8	317
1.8 x 1.8	211
1.8 x 2.4	158
1.8 x 3.0	127
2.4 x 2.4	119
2.4 x 3.0	95
3.0 x 3.0	76

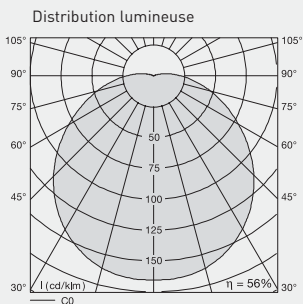
## GIOTTO 305 28W

TC-DD 28W GR10q  
Flux lumineux 28W = 2050 lm

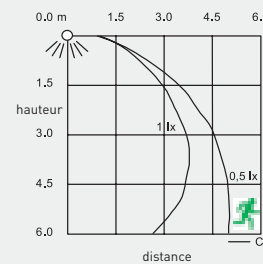


Angle de faisceau 118°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.3	339
2	6.6	85
3	9.9	38
4	13.2	21
5	16.5	14



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité 384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm  
Autonomie 3 heures  
Temps de charge 24 heures



024.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 28W GR10q  
P armature (W) 33  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.1

HF TC-DD 28W GR10q  
P armature (W) 31  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

Tableau de correction (%) Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	102	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	92	75	85	78	71	69	61
2.5	128	110	90	100	91	86	84	75
3	132	116	95	105	96	91	88	81

Eclairage en canevas standard

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	553
1.2 x 1.8	369
1.8 x 1.8	246
1.8 x 2.4	184
1.8 x 3.0	147
2.4 x 2.4	138
2.4 x 3.0	111
3.0 x 3.0	88



## GIOTTO 335 2x18W

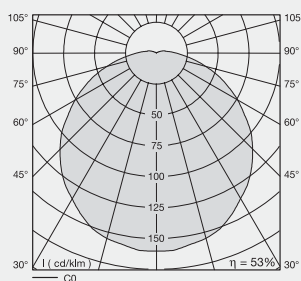
Sylvania Lynx-L/LE  
TC-L 18W 2G11  
Flux lumineux 2x18W = 2400 lm



Angle de faisceau 116°

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	3.2	384
2	6.4	96
3	9.6	43
4	12.8	24
5	16.0	15

Distribution lumineuse



028.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-L 18W 2G11  
P armature (W) 42  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.4

HF TC-L 18W 2G11  
P armature (W) 38  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.0

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	10
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	85	60	50	58	55	49	48	42
1	100	76	64	72	68	62	61	54
1.5	112	94	79	87	81	76	75	68
2.5	122	109	92	100	92	89	87	81
3	125	112	95	103	94	91	89	83

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	666
1.2 x 1.8	444
1.8 x 1.8	296
1.8 x 2.4	222
1.8 x 3.0	178
2.4 x 2.4	166
2.4 x 3.0	133
3.0 x 3.0	107

210

## GIOTTO 335 38W

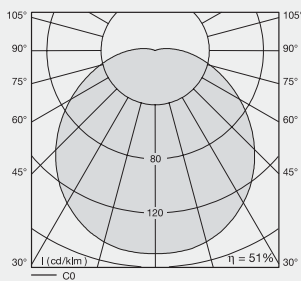
TC-DD 38W GR10q  
Flux lumineux 38W = 2850 lm



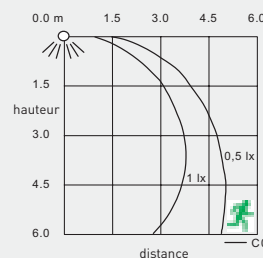
Angle de faisceau 117°

h (m)	ø (m)	Emax (lx)
1	3.3	428
2	6.6	107
3	9.9	48
4	13.2	27
5	16.5	17

Distribution lumineuse



Rendement lumineux de la lampe en fonction de sécurité  
384 lm  
Rendement lumineux de la lampe dans l'armature en fonction de sécurité 269 lm



027.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 38W GR10q  
P armature (W) 44  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 4.4

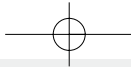
HF TC-DD 38W GR10q  
P armature (W) 39  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 3.9

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	10
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	39	49	46	38	37	29
1	103	73	58	69	64	56	55	46
1.5	116	91	74	85	78	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

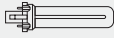
Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	653
1.2 x 1.8	462
1.8 x 1.8	308
1.8 x 2.4	231
1.8 x 3.0	185
2.4 x 2.4	173
2.4 x 3.0	139
3.0 x 3.0	111



## GIOTTO MAJOR 2x9W

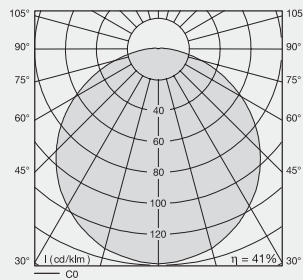
Sylvania Lynx-S  
TC 9W G23  
Flux lumineux 2x9W = 1200 lm



Angle de faisceau 113°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.0	167
2	6.0	42
3	9.0	19
4	12.0	10
5	15.0	7

Distribution lumineuse



121.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 9W G23  
P armature (W) 24  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 6.8

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	81	52	41	50	47	40	39	32
1	101	74	60	70	65	58	57	49
1.5	115	92	76	85	80	73	72	64
2.5	126	109	90	100	92	87	86	79
3	130	115	96	105	96	92	90	84

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	245
1.2 x 1.8	164
1.8 x 1.8	109
1.8 x 2.4	82
1.8 x 3.0	65
2.4 x 2.4	61
2.4 x 3.0	49
3.0 x 3.0	39

## GIOTTO 28W

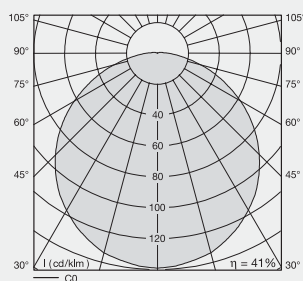
TC-DD 28W GR10q  
Flux lumineux 1x28W = 1800 lm



Angle de faisceau 117°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.3	278
2	6.6	70
3	9.9	31
4	13.2	17
5	16.5	11

Distribution lumineuse



032.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 28W GR10q  
P armature (W) 32.9  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 5.2

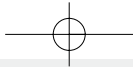
Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	51	40	49	46	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	46
1.5	116	92	75	85	79	72	70	61
2.5	128	109	90	100	92	86	84	76
3	132	115	95	105	96	91	89	81

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

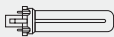
Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	436
1.2 x 1.8	291
1.8 x 1.8	194
1.8 x 2.4	145
1.8 x 3.0	116
2.4 x 2.4	109
2.4 x 3.0	87
3.0 x 3.0	70





## GIOTTO MINOR 2x7W

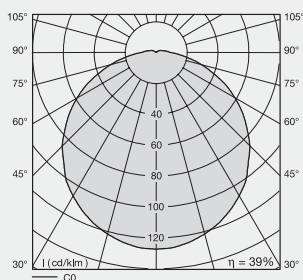
Sylvania Lynx-S  
TC 7W G23  
Flux lumineux 2x7W = 800 lm



Angle de faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.2	102
2	6.4	26
3	9.6	11
4	12.8	6
5	16.0	4

Distribution lumineuse



033.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC 7W G23  
P armature (W) 20  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 9.0

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	52	40	49	47	39	38	31
1	101	74	59	69	65	57	56	48
1.5	115	92	75	85	79	73	71	63
2.5	127	109	90	100	92	87	85	77
3	130	115	96	105	96	92	90	83

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	154
1.2 x 1.8	103
1.8 x 1.8	69
1.8 x 2.4	51
1.8 x 3.0	41
2.4 x 2.4	39
2.4 x 3.0	31
3.0 x 3.0	25

212

## GIOTTO MINOR CIRCO 16W

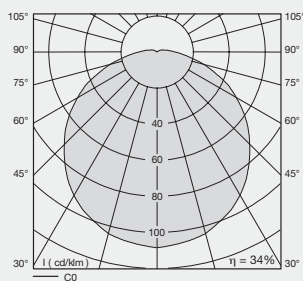
TC-DD 16W GR10q  
Flux lumineux 16W = 1050 lm



Angle de faisceau 115°

h (m)	ø (m)	E <sub>max</sub> (lx)
1	3.2	114
2	6.4	29
3	9.6	13
4	12.8	7
5	16.0	5

Distribution lumineuse



034.pdf

Consommation d'énergie pour 100 lux au m<sup>2</sup>

P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Bal. faible perte TC-DD 16W GR10q  
P armature (W) 22.4  
P\* (W/100lx.m<sup>2</sup>) 8.9

Tableau de correction (%)  
Valeurs de réflexion (%)

Plafond	80	80	80	70	50	50	30	0
Mur	80	50	30	50	50	30	10	0
Sol	30	30	30	20	10	10	10	0
Indice du local k								
0.6	82	52	40	49	47	39	38	30
1	102	73	59	69	64	57	55	47
1.5	116	92	75	85	79	72	70	62
2.5	127	109	90	100	92	87	84	77
3	131	115	96	105	96	92	89	82

Eclairage en canevas standard  
P/M/S = 70/50/20% k=2.5

Grid (m)	E (lx)
1.2 x 1.2	176
1.2 x 1.8	117
1.8 x 1.8	78
1.8 x 2.4	59
1.8 x 3.0	47
2.4 x 2.4	44
2.4 x 3.0	35
3.0 x 3.0	28



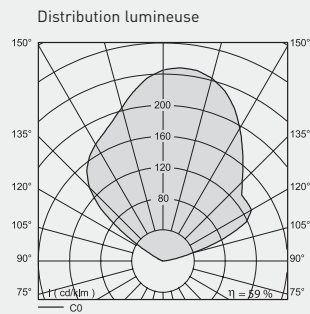
## CIELO 100

Sylvania GLS A60  
A60 **100W** E27  
QT32 **100W** E27



100W A60 = 1380 lm  
100W QT32 = 1600 lm

006.pdf



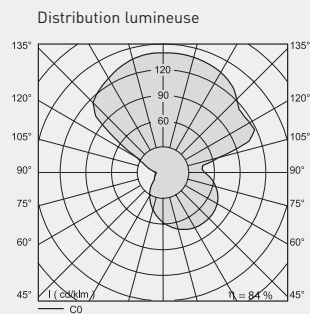
## CIELO 100 DIFFUSO CRYSTAL

Sylvania GLS A60  
A60 **100W** E27  
QT32 **100W** E27



100W A60 = 1380 lm  
100W QT32 = 1600 lm

005.pdf



213

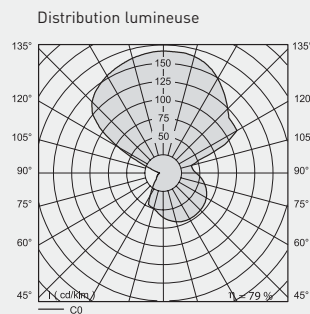
## CIELO 75 DIFFUSO

Sylvania GLS A60  
A60 **75W** E27  
QT32 **75W** E27



75W A60 = 960 lm  
75W QT32 = 1125 lm

010.pdf



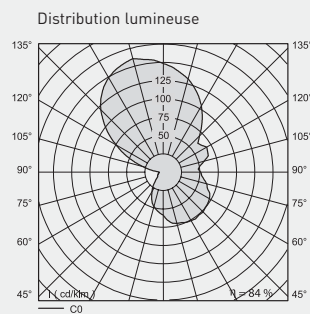
## CIELO 13 DIFFUSO

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **13W** G24d-1



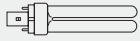
10W = 600 lm  
13W = 900 lm

007.pdf



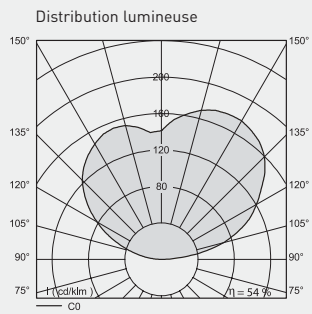
## CIELO 300 2x26W

Sylvania Lynx-D/DE  
TC-D **26W** G24d-3  
TC-DEL **26W** G24q-3



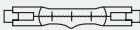
008.pdf

2x26W = 3600 lm



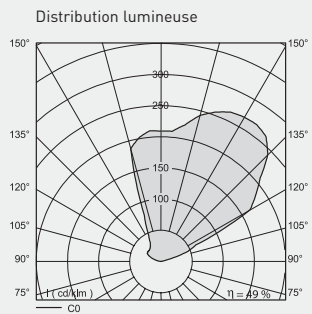
## CIELO 300 HALOGEN

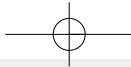
Sylvania halogène linéaire  
double culot  
QT-DE12 **300W** R7s



009.pdf

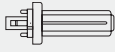
300 W = 5000 lm





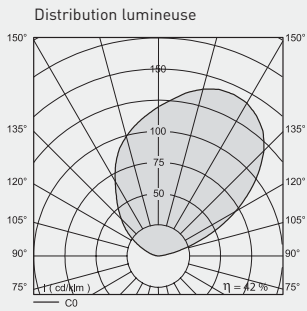
## VISIO 2x26W

Sylvania Lynx-T  
TC-T **26W** Gx24d-3



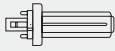
2x26W = 3600 lm

112.pdf



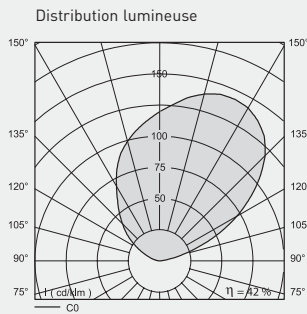
## VISIO 2x42W

Sylvania Lynx-T  
TC-TEL **42W** Gx24q-4



2x42W = 6400 lm

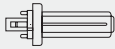
114.pdf



215

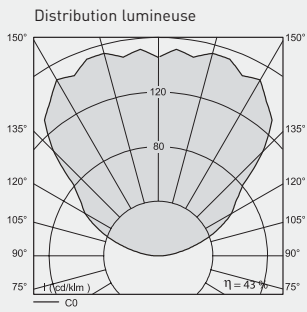
## VISIO RONDO 26W

Sylvania Lynx-T  
TC-T **26W** Gx24d-3



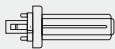
26W = 1800 lm

111.pdf



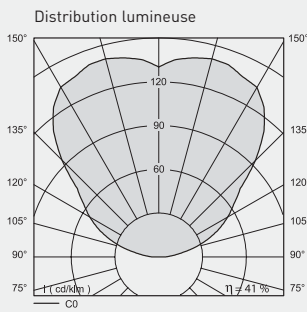
## VISIO RONDO 2x26W

Sylvania Lynx-T  
TC-T **26W** Gx24d-3



2x26W = 3600 lm

113.pdf





## PENTO TC-T 2x26W

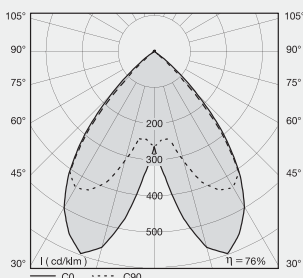
Sylvania Lynx-T  
TC-T **26W** G24d-3



2x26W = 3600 lm

081.pdf

Distribution lumineuse



2 x TC-T 26W  
Pin = 63 Watt

**Nombre d'armatures**

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	5	7	9	10	15	19	23	27
	4.0	6	8	9	11	15	20	24	28
	5.0	6	8	10	12	16	21	25	30
300	3.0	7	10	13	15	22	28	34	41
	4.0	8	11	14	16	23	30	36	42
	5.0	9	12	15	18	24	31	38	44
400	3.0	10	13	17	20	29	37	46	54
	4.0	11	15	18	22	30	39	48	56
	5.0	12	16	20	24	32	41	50	59

P/M/S = 70/50/30% facteur de maintenance = 0.8

## PENTO TC-TEL 4x32W

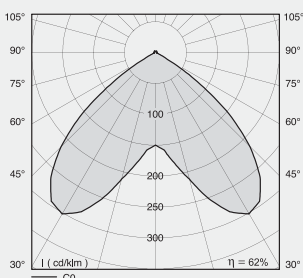
Sylvania Lynx-TE  
TC-TEL **32W** G24q-3



4x32W = 6900 lm

191.pdf

Distribution lumineuse



TC-TEL 4x32W  
Pin = 142 Watt

**Nombre d'armatures**

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	3	4	4	5	7	9	11	13
	4.0	3	4	5	6	8	10	12	14
	5.0	4	5	6	6	8	10	13	15
300	3.0	4	5	6	8	11	14	17	19
	4.0	5	6	7	8	11	15	18	21
	5.0	5	7	8	9	12	15	19	22
400	3.0	5	7	8	10	14	18	22	26
	4.0	6	8	9	11	15	19	23	27
	5.0	7	9	11	12	16	20	25	29

P/M/S = 70/50/20% facteur de maintenance = 0.8

216

## PENTO 2x42W

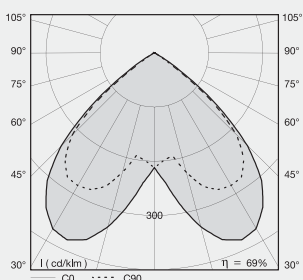
Sylvania Lynx-TE  
TC-TEL **42W** G24q-3



2x42W = 6400 lm

084.pdf

Distribution lumineuse



TC-TEL 2x42W  
Pin = 92 Watt

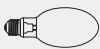
**Nombre d'armatures**

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	3	5	6	7	9	12	15	17
	4.0	4	5	6	7	10	13	16	18
	5.0	5	6	7	8	11	14	16	19
300	3.0	5	7	8	10	14	18	22	26
	4.0	6	7	9	11	15	19	23	27
	5.0	7	8	10	12	16	20	24	28
400	3.0	6	9	11	13	18	24	29	34
	4.0	7	10	12	14	20	25	31	36
	5.0	9	11	13	16	21	27	32	38

P/M/S = 70/50/30% facteur de maintenance = 0.8

## PENTO HIE 150W

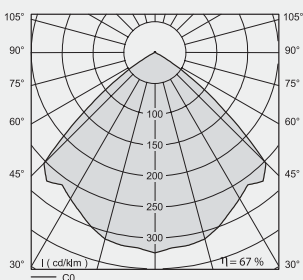
Sylvania HIE  
HIE 150W E27



150W = 13000 lm

080.pdf

Distribution lumineuse



HIE 150W E27  
Pin = 169 Watt

**Nombre d'armatures**

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	2	3	3	4	5	6	8	9
	4.0	2	3	3	4	5	7	8	9
	5.0	3	3	4	4	6	7	8	10
300	3.0	3	4	4	5	7	9	11	13
	4.0	3	4	5	6	8	10	12	14
	5.0	4	5	5	6	8	10	12	15
400	3.0	4	5	6	7	10	12	15	17
	4.0	4	5	6	7	10	13	16	18
	5.0	5	6	7	8	11	14	16	19

P/M/S = 70/50/30% facteur de maintenance = 0.8

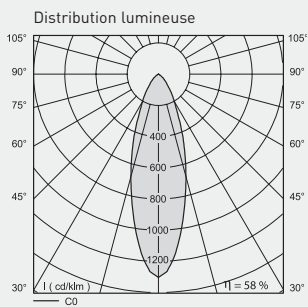
## PENTO HIT/CMI-T 70W

Sylvania CMI-T  
HIT **70W** G12



70W = 6400 lm

216.pdf



HIT 70W G12  
Pin = 86 Watt

Nombre d'armatures

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	3	4	5	6	9	11	14	17
	4.0	3	4	5	6	9	12	14	17
	5.0	3	4	6	7	9	12	15	17
300	3.0	4	6	7	9	13	17	21	25
	4.0	4	6	8	9	13	17	21	25
	5.0	5	6	8	10	14	18	22	26
400	3.0	5	7	10	12	17	22	28	33
	4.0	6	8	10	12	18	23	28	34
	5.0	6	8	11	13	18	23	29	34

P/M/S = 70/50/30% facteur de maintenance = 0.8

## PENTO HIT/CMI-T 150W

Sylvania CMI-T  
HIT **150W** G12



150W = 14000 lm

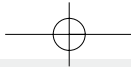
216.pdf

HIT 150W G12  
Pin = 167 Watt

Nombre d'armatures

E (lx)	h (m)	A (m <sup>2</sup> )							
		40	60	80	100	150	200	250	300
200	3.0	2	2	3	3	4	5	7	8
	4.0	2	2	3	3	4	6	7	8
	5.0	2	2	3	3	5	6	7	8
300	3.0	2	3	4	4	6	8	10	12
	4.0	2	3	4	4	6	8	10	12
	5.0	2	3	4	5	7	8	10	12
400	3.0	3	4	5	6	8	11	13	15
	4.0	3	4	5	6	8	11	13	16
	5.0	3	4	5	6	9	11	13	16

P/M/S = 70/50/30% facteur de maintenance = 0.8



## LAMPE REFLECTEUR QR111 12V G53

Sylvania SA111  
QR111 **100W** G53



35W = 600 lm  
50W = 930 lm  
75W = 1450 lm  
100W = 1800 lm

141.pdf

m	45°	Emax (lx) 1800lm 2800
1	0.83	
2	1.66	700
3	2.49	311
4	3.31	175
5	4.14	112

m	8°	Emax (lx) 1800lm 48000
1	0.14	
2	0.28	12000
3	0.42	5333
4	0.56	3000
5	0.70	1620

## LAMPE REFLECTEUR QPAR30 E27

Sylvania Hi-Spot 95  
QPAR30 **100W** E27



75W = 1080 lm  
100W = 1550 lm

148.pdf

m	30°	Emax (lx) 1550lm 3500
1	0.54	
2	1.07	875
3	1.61	390
4	2.14	220
5	2.68	140

m	10°	Emax (lx) 1550lm 10000
1	0.17	
2	0.35	2500
3	0.52	1100
4	0.70	625
5	0.87	400

218

## LAMPE REFLECTEUR QPAR51 GU/GZ10

Sylvania Hi-Spot ES(D)50  
QPAR51 **50W** GU10



35W = 315 lm  
50W = 525 lm

149.pdf

m	50°	Emax (lx) 525lm 500
1	0.88	
2	1.78	125
3	2.66	55
4	3.54	30
5	4.44	24

m	25°	Emax (lx) 525lm 1300
1	0.44	
2	0.89	325
3	1.33	144
4	1.77	81
5	2.22	52

## LAMPE REFLECTEUR QR51 12V GU/GX 5.3

Sylvania Superia 50  
QR-CB51 **50W** GU/GX5.3



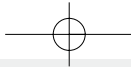
20W = 320 lm  
35W = 650 lm  
50W = 950 lm

150.pdf

m	38°	Emax (lx) 950lm 2250
1	0.69	
2	1.38	565
3	2.07	250
4	2.75	140
5	3.44	90

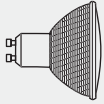
m	10°	Emax (lx) 950lm 11000
1	0.17	
2	0.35	2750
3	0.52	1222
4	0.70	688
5	0.87	440





## LAMPE REFLECTEUR QPAR64 GU/GZ10

Sylvania Hi-Spot ES63  
QPAR64 **75W** GU/GZ10



20W = 525 lm  
75W = 980 lm

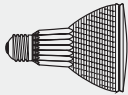
151.pdf

m	50°	Emax (lx) 630 lm 1000
1	0.93	
2	1.87	250
3	2.80	111
4	3.73	63
5	4.66	40

m	25°	Emax (lx) 630 lm 2500
1	0.44	
2	0.89	625
3	1.33	278
4	1.77	156
5	2.22	100

## LAMPE REFLECTEUR HIPAR30L E27

Philips CDM-R  
HIPAR30L **70W** E27



35W = 3500 lm  
70W = 6400 lm

152.pdf

m	40°	Emax (lx) 6400 lm 7000
1	0.73	
2	1.46	1750
3	2.18	778
4	2.91	438
5	3.64	280

m	10°	Emax (lx) 6400 lm 48000
1	0.17	
2	0.35	12000
3	0.52	5333
4	0.70	3000
5	0.87	1920

219

## LAMPE REFLECTEUR QR35 12V GU/GZ4

Sylvania Superia 35  
QR35 **35W** GU/GZ4



20W = 320 lm  
35W = 650 lm

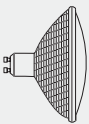
153.pdf

m	20°	Emax (lx) 630 lm 2990
1	0.35	
2	0.71	748
3	1.06	332
4	1.41	187
5	1.76	120

m	10°	Emax (lx) 630 lm 6730
1	0.17	
2	0.35	1683
3	0.52	748
4	0.70	421
5	0.87	269

## LAMPE REFLECTEUR QPAR111 GU/GZ10

Sylvania Hi-Spot ES111  
Q-PAR111 **100W** GU10

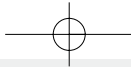


75W = 980 lm  
100W = 1430 lm

154.pdf

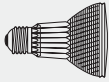
m	24°	Emax (lx) 1430 lm 5000
1	0.41	
2	0.82	1250
3	1.23	556
4	1.64	312
5	2.05	200





## LAMPE REFLECTEUR QPAR20 E27

Sylvania Hi-Spot 63  
QPAR20 **50W** E27



155.pdf

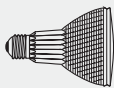
50W = 630 lm

m	25°	Emax (lx) 630lm
1	0.44	1045
2	0.89	261
3	1.33	116
4	1.77	65
5	2.22	42

m	10°	Emax (lx) 630 lm
1	0.17	2660
2	0.35	665
3	0.52	296
4	0.70	166
5	0.87	106

## LAMPE REFLECTEUR QPAR80 E27

Sylvania Hi-Spot 80  
QPAR80 **75W** E27



156.pdf

50W = 630 lm  
75W = 1080 lm

m	25°	Emax (lx) 1080lm
1	0.44	1895
2	0.89	474
3	1.33	211
4	1.77	118
5	2.22	76

m	10°	Emax (lx) 1080lm
1	0.17	7660
2	0.35	1915
3	0.52	851
4	0.70	479
5	0.87	306

220

## LAMPE REFLECTEUR HIPAR51 GX10

Sylvania BriteSpot ES50  
QPAR51 **50W** GU10



190.pdf

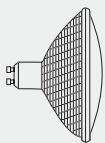
35W = 3269 lm

m	53°	Emax (lx) 3269 lm
1	1.00	2477
2	1.99	619
3	2.99	275
4	3.99	155
5	4.99	99

m	24°	Emax (lx) 3269 lm
1	0.43	8070
2	0.85	2018
3	1.28	897
4	1.70	504
5	2.13	323

## LAMPE REFLECTEUR HIPAR111 GX10

Sylvania BriteSpot ES111  
HIPAR111 **35W** GX10



217.pdf

35W = 3269 lm

m	46°	Emax (lx) 3269 lm
1	0.85	3409
2	1.71	852
3	2.56	379
4	3.41	213
5	4.27	136

m	8°	Emax (lx) 3269 lm
1	0.14	48649
2	0.28	12162
3	0.42	5405
4	0.56	3041
5	0.70	1946



CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
0025060	24	3004853	13	3006450	156	3021330	63	3029410	22
0025061	24	3004854	13	3006720	92	3021400	56	3029430	22
0025062	24	3004855	13	3006730	92	3021500	63	3029440	22
0025063	24	3004859	13	3006740	92	3021530	63	3029450	22
0025064	24	3004870	11	3006750	92	3021560	84	3029470	22
0025065	24	3004872	11	3006760	92	3021570	84	3029490	22
0025066	24	3004873	11	3006800	141	3021590	84	3029550	15
0025067	24	3004874	11	3006810	142	3021850	58	3029560	15
0025068	24	3004875	11	3006820	142	3021880	58	3029570	15
0025069	24	3004879	11	3006830	38	3021900	56	3029572	15
0025214	24	3005050	160	3006830	39	3021930	56	3029580	15
0025218	24	3005090	160	3006840	22	3022200	58	3029582	15
0025219	24	3005100	106	3006850	85	3022230	58	3029590	15
0025244	24	3005110	106	3006850	87	3022500	59	3029600	15
0025245	24	3005130	107	3006850	141	3022530	59	3029610	15
0025246	24	3005140	107	3006860	156	3022800	60	3029620	15
2033430	25	3005160	108	3006870	86	3022830	60	3029630	15
2033435	25	3005170	108	3006870	87	3022850	60	3029640	15
2033436	25	3005310	106	3006880	86	3022880	60	3029820	27
2033442	25	3005330	106	3006890	40	3023040	20	3029830	27
2033443	25	3005400	56	3006890	41	3023200	20	3029840	27
2033448	25	3005410	56	3006890	171	3023220	21	3029850	27
2425917	25	3005430	154	3006920	14	3023250	20	3030000	104
3000400	124	3005440	154	3006920	16	3023260	20	3030010	104
3000410	124	3005530	154	3006940	14	3023270	21	3030030	104
3000420	124	3005540	154	3006940	16	3023300	20	3030050	104
3000430	124	3005550	14	3006950	14	3023310	20	3030060	105
3000518	27	3005550	16	3006950	16	3023320	21	3030070	105
3000526	27	3005570	15	3006960	14	3023440	20	3030110	107
3000527	27	3005570	17	3007900	120	3023450	20	3030140	107
3000800	87	3005600	60	3007910	120	3023460	21	3030150	107
3000810	87	3005650	128	3007920	120	3023620	81	3030170	107
3000880	86	3005660	129	3007930	120	3025260	114	3030200	111
3000890	86	3005700	15	3007940	91	3025280	114	3030290	104
3000900	85	3005700	17	3007950	91	3025290	114	3030310	104
3000920	85	3005710	15	3019010	166	3025800	14	3030320	108
3000970	85	3005710	17	3019020	166	3025810	14	3030330	108
3000990	86	3005720	15	3019030	166	3025812	14	3030340	108
3001580	20	3005740	15	3019060	166	3025820	14	3030350	108
3001590	21	3005740	17	3019070	166	3025830	14	3030380	108
3001600	20	3005750	15	3019080	166	3025840	14	3030400	104
3001610	21	3005750	17	3019110	166	3025850	14	3030560	108
3001860	20	3005750	27	3019120	166	3025860	14	3030570	108
3001880	15	3005760	15	3019130	167	3025862	14	3030740	107
3001890	15	3005760	17	3019160	167	3025870	14	3030750	107
3001900	165	3005760	27	3019170	167	3025880	14	3030770	108
3001901	165	3005770	15	3019180	167	3025890	14	3030780	108
3001902	165	3005770	17	3019190	167	3025900	14	3030790	108
3001903	165	3005770	27	3019220	167	3025910	14	3030810	108
3001910	167	3005790	15	3019300	164	3025912	14	3031000	110
3001911	167	3005790	17	3019310	164	3025920	14	3031020	110
3001912	167	3005790	19	3019320	164	3025930	14	3031080	110
3001913	167	3005800	106	3019330	164	3025940	14	3031100	110
3001920	167	3005810	107	3019340	164	3025950	14	3031180	110
3001930	167	3005820	108	3019350	164	3025960	14	3031300	124
3002020	20	3005960	14	3019380	164	3025970	14	3031310	124
3002030	21	3005960	16	3019390	164	3026100	23	3031320	124
3002600	104	3005960	18	3019550	167	3026105	23	3031340	124
3002610	107	3005964	14	3019560	167	3026110	23	3031460	124
3002630	108	3005964	16	3019570	165	3026115	23	3031470	124
3002640	108	3005964	18	3019580	165	3026150	23	3033010	16
3002650	104	3005970	14	3019680	165	3026155	23	3033020	16
3002670	107	3005970	16	3019810	165	3026160	23	3033030	16
3002690	108	3005970	18	3019820	165	3026165	23	3033032	16
3004700	85	3005974	14	3019830	165	3026170	23	3033040	16
3004700	87	3005974	16	3019860	165	3026175	23	3033050	16
3004700	90	3005974	18	3019880	165	3026180	23	3033060	16
3004720	86	3005980	15	3020010	165	3026185	23	3033070	16
3004720	87	3005980	17	3020030	165	3026400	128	3033080	16
3004760	38	3005980	19	3020060	167	3026500	128	3033082	16
3004760	39	3005984	15	3020070	167	3026550	128	3033090	16
3004770	40	3005984	17	3020330	58	3026600	128	3033100	16
3004770	41	3005984	19	3020350	84	3026650	129	3033110	16
3004820	12	3005990	15	3020360	84	3026760	132	3033120	16
3004822	12	3005990	17	3020370	58	3026780	132	3033130	16
3004823	12	3005990	19	3020380	56	3026800	129	3033132	16
3004824	12	3005994	15	3020390	56	3026810	129	3033140	16
3004825	12	3005994	17	3020400	165	3026840	132	3033150	16
3004826	12	3005994	19	3020430	85	3026880	132	3033160	17
3004826	27	3006030	93	3020580	62	3029210	22	3033170	17
3004827	12	3006040	93	3020600	62	3029230	22	3033180	17
3004827	27	3006050	93	3020620	57	3029260	22	3033182	17
3004828	12	3006090	92	3020640	57	3029280	22	3033190	17
3004828	27	3006110	93	3020650	57	3029320	22	3033200	17
3004829	12	3006120	93	3020670	57	3029340	22	3033210	17
3004850	13	3006150	93	3020690	85	3029360	22	3033220	17
3004852	13	3006400	156	3021300	63	3029380	22	3033230	17

CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE	CODE	PAGE
3033232	17	3035340	39	3064020	181	3073910	76	3080340	48
3033240	17	3035350	39	3070100	148	3073920	76	3080350	48
3033250	17	3035410	40	3070110	148	3073930	76	3080360	69
3033510	18	3035420	40	3070120	150	3073940	76	3080370	69
3033520	18	3035430	40	3070130	150	3073950	76	3080380	69
3033530	18	3035440	40	3070160	148	3073960	76	3080390	68
3033532	18	3035460	40	3070170	148	3075220	156	3080400	68
3033560	18	3035470	40	3070200	148	3075230	156	3080410	68
3033570	18	3035480	40	3070210	148	3075320	156	3080420	69
3033580	18	3035500	40	3070220	148	3075330	156	3080430	69
3033582	18	3035510	40	3070230	148	3078000	61	3080440	69
3033610	18	3035580	41	3070250	148	3078010	61	3080450	68
3033630	18	3035590	41	3070260	148	3078020	61	3080460	68
3033632	18	3035610	41	3070270	148	3078030	61	3080470	68
3033660	19	3035620	41	3070280	148	3078500	52	3080480	46
3033680	19	3035630	41	3070300	148	3078503	53	3080490	46
3033682	19	3035640	41	3070310	148	3078510	52	3080500	46
3033760	19	3035650	41	3070320	148	3078513	53	3080510	70
3033780	19	3035660	34	3070330	148	3078520	52	3080520	70
3033782	19	3035661	34	3070350	149	3078523	53	3080530	70
3034200	11	3035670	35	3070360	149	3078530	52	3080540	70
3034202	11	3035671	35	3070370	149	3078533	53	3080550	70
3034210	11	3035710	36	3070380	149	3078540	52	3080560	70
3034220	11	3035720	36	3070400	150	3078543	53	3080570	46
3034230	11	3035730	37	3070410	150	3078550	52	3080580	46
3034240	11	3035740	37	3070420	150	3078560	52	3080590	46
3034242	11	3035750	37	3070430	150	3078570	52	3081330	160
3034250	11	3035830	37	3070450	150	3078580	52	3081340	160
3034260	11	3035840	37	3070460	150	3078590	52	3085010	80
3034270	11	3035850	37	3070470	150	3078600	52	3085060	79
3034300	12	3035920	40	3070480	150	3078603	53	3085080	79
3034302	12	3035940	40	3070500	150	3078610	52	3085140	78
3034310	12	3035950	41	3070510	150	3078613	53	3085160	79
3034320	12	3035960	40	3070520	150	3078650	52	3085300	79
3034330	12	3035970	40	3070530	150	3078660	52	3085430	78
3034340	12	3035980	41	3070550	150	3078700	55	3085500	78
3034342	12	3038920	109	3070560	150	3078710	55	3085550	80
3034350	12	3038940	109	3070570	150	3078720	55	3085600	78
3034360	12	3042010	109	3070580	150	3078730	55	3085700	78
3034370	12	3042590	99	3070600	150	3078740	55	3085800	78
3034400	13	3042650	99	3070610	150	3078750	55	3086050	79
3034410	13	3042660	99	3070620	150	3078760	55	3086070	79
3034420	13	3042670	99	3070630	150	3078800	54	3088000	140
3034430	13	3042680	99	3071330	160	3078810	54	3088010	140
3034440	13	3042690	99	3071360	160	3078820	54	3088020	140
3035000	34	3042700	99	3071370	160	3078830	54	3088030	140
3035010	34	3042710	99	3071380	160	3078840	54	3088040	145
3035020	34	3042720	99	3071390	160	3078850	54	3088050	140
3035030	34	3042980	109	3071400	160	3078860	54	3088060	140
3035030	36	3044910	109	3073500	74	3079410	155	3088070	140
3035040	34	3044930	109	3073503	75	3079420	155	3088080	140
3035050	34	3046060	109	3073510	74	3079450	155	3088090	145
3035050	36	3057800	22	3073513	75	3079460	155	3088100	140
3035060	34	3061180	171	3073520	74	3079600	154	3088110	140
3035061	34	3061190	171	3073523	75	3079610	154	3088120	140
3035070	34	3061220	171	3073530	74	3079640	154	3088130	140
3035071	34	3061250	171	3073533	75	3079650	154	3088140	145
3035080	35	3061270	171	3073540	74	3079680	154	3088150	141
3035090	35	3061280	171	3073543	75	3079690	154	3088160	141
3035100	35	3061410	90	3073550	74	3080000	47	3088170	141
3035101	35	3061420	90	3073560	74	3080010	47	3088180	141
3035110	34	3061430	90	3073570	74	3080020	47	3088200	141
3035110	35	3061490	90	3073580	74	3080030	46	3088210	141
3035110	36	3063010	119	3073590	74	3080040	46	3088220	141
3035110	37	3063550	118	3073600	74	3080050	46	3088230	141
3035120	34	3063560	118	3073603	75	3080060	48	3088250	141
3035120	35	3063570	118	3073610	74	3080070	48	3088260	141
3035120	36	3063580	118	3073613	75	3080080	48	3088270	141
3035120	37	3063610	120	3073650	74	3080100	69	3088280	141
3035130	35	3063620	120	3073660	74	3080110	69	3088400	141
3035140	35	3063630	120	3073700	77	3080120	69	3088410	141
3035150	35	3063640	120	3073710	77	3080130	68	3088420	141
3035160	35	3063650	120	3073720	77	3080140	68	3088430	141
3035170	35	3063710	120	3073730	77	3080150	68	3088500	142
3035180	35	3063720	120	3073740	77	3080160	47	3088510	142
3035190	35	3063730	120	3073750	77	3080170	47	3088520	142
3035200	35	3063740	120	3073760	77	3080180	47	3088530	142
3035210	38	3063900	176	3073800	76	3080190	46	3088840	141
3035220	38	3063910	176	3073810	76	3080200	46	3088850	141
3035230	38	3063940	177	3073820	76	3080210	46	3088860	141
3035240	38	3063950	177	3073830	76	3080220	69	3088870	141
3035260	38	3063960	178	3073840	76	3080230	69		
3035270	38	3063970	180	3073850	76	3080240	69		
3035280	39	3063980	180	3073860	76	3080300	70		
3035290	39	3063990	179	3073870	76	3080310	70		
3035300	39	3064000	179	3073880	76	3080320	70		
3035330	39	3064010	181	3073900	76	3080330	48		

## CONDITIONS DE VENTE

Les informations suivantes, de nature générale, sont données pour satisfaire à la parution des préconisations données dans « Santé et sécurité sur les lieux de travail de 1974 (amendé 1988) ». Les informations concernant l'installation, l'utilisation et la disposition des appareils sont communiquées sur les notices de montage fournies dans chaque emballage produit.

Santé et sécurité sur les lieux de travail imposent que les utilisateurs des produits soient dûment informés de la manipulation, utilisation, disposition de ces produits, et connaissent les protections à prendre.

L'installation des produits doit être uniquement faite par des personnes compétentes, et suivant les instructions des notices de montage.

De nombreux produits présents dans ce catalogue, sont protégés par un brevet, ou ont leur design enregistré au Royaume-Uni ou dans d'autres pays.  
Tous les appareils sont livrés sans lampe, sauf mention précise.

## Adhésion aux conditions de Vente.

Toute commande entraîne de plein droit adhésion de l'acheteur à nos conditions générales de vente, sauf dérogation expresse acceptée par SLI par écrit dans des conditions particulières de vente ou dans tout autre document. Ces conditions générales de ventes sont clairement spécifiées sur nos barèmes. Tous nos prix sont sujet à modification et ce sans préavis.

## MARKS



Le marquage CE indique la conformité avec :

1. La directive basse tension 73/23 EEC modifiée par 93/96/EEC
2. La comptabilité électromagnétique CEM 89/336/EEC modifiée par 92/31/EEC

## DESIGN AWARDS



Industrie forum design (Hanover)



Red dot design award



Selected for the Dutch design collection

## SAFETY MARKS



European Norms Electrical Certification



B.S.I. Kite Mark (UK.)



NEMKO (Norvège)



SEMKO (Sweden)

## SYMBOLES



Inclinaison verticale



Rotation horizontale



Marque F (200°C) Luminaires convenant à l'installation directe sur des surfaces normalement inflammables.



Product suitable for direct mounting on non-flammable materials only.



Product suitable for mounting in insulated ceilings.



Looping. Suitable for connection in parallel.



Classe I. Luminaire à isolation principale qui comporte des dispositifs reliant l'ensemble de ses parties métalliques accessibles au conducteur de protection.



Classe II. Luminaire dont les parties accessibles sont séparées des parties actives par double isolation ou isolation renforcée.



Classe III. Luminaire alimenté sous une très basse tension de sécurité (TBTS) qui n'excède pas 50V. (valeur efficace en courant alternatif).



Conforme à l'essai au fil incandescent 850°C. IEC 659-2-1



Luminaires destinés au montage en surface ou encastrés dans des meubles dont les propriétés sont inconnues

■ Nouveau produit

223

## DEGRES DE PROTECTION

Classification en fonction du type de protection contre la pénétration de corps solides ou de poussières.



Chiffre  
Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 12mm



Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 12mm  
Protection contre l'eau en pluie



Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 1mm  
Protection contre l'eau en pluie



Protection contre la pénétration des corps solides supérieurs à 1mm  
Protection contre les projections d'eau

Étanche à la poussière  
Protection contre l'immersion (durée et profondeur déterminée)

Classification IK indique la protection contre les dommages mécaniques.



Protection contre un impact de 10J (un poids de 5kg qui tombe d'une hauteur de 0.2m)



