

TRL

TRL
LIGNES LUMINEUSES



- IP40
- CR180
- 
- CE
- 



LIGNE LUMINEUSE TRL

La ligne lumineuse LED TRL est une ligne lumineuse robuste et de qualité avec un design sobre. Elle est disponible en blanc, noir ou argenté. Celle-ci est disponible en deux versions : la version Performance et la version Professional.

Combiné avec un large choix de faisceaux lumineux différents, ce produit convient extrêmement bien pour des applications tant dans l'industrie et les magasins que dans les bureaux. Cette ligne lumineuse est, de plus, très facile à monter réduisant ainsi fortement le temps d'installation.

Le temps de retour sur investissement de cette ligne lumineuse LED par rapport à une solution conventionnelle atteint à peine deux ans :

Le matériel d'éclairage **Professional** est efficace et permet d'obtenir un rendement lumineux allant jusqu'à 174 lm/W avec une durée de vie allant jusqu'à 100 000 heures. Cela peut permettre de réaliser des économies d'énergie allant jusqu'à 70 % par rapport à une solution conventionnelle. En combinaison avec un variateur et la détection de présence, il est possible de réaliser une économie d'énergie encore plus importante.

Le matériel d'éclairage **Performance** est efficace et permet d'obtenir un rendement lumineux allant jusqu'à 158 lm/W avec une durée de vie allant jusqu'à 70 000 heures. De manière standard, ces modules LED sont disponibles en blanc et avec une température de couleur de 4000K.

PROFILS PORTEURS

Les profils porteurs sont précâblés en standard avec 5, 7, 9 ou 11 conducteurs et peuvent facilement être raccordés entre eux mécaniquement et électriquement d'un simple clic. Les appareils sont fabriqués en tôle d'acier laquée et présentent un design sobre qui permet de les mettre en œuvre tant dans des environnements industriels et des bureaux que dans des magasins où l'aspect décoratif est plus important.

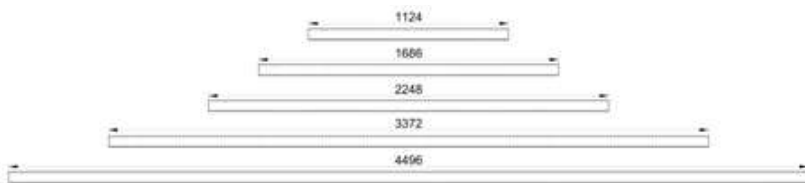
Le profil porteur est disponible en 3 couleurs différentes : noir (B) blanc (W), ou argenté (S).



CABLAGE

Le profil porteur est disponible avec différents câblages : 5 conducteurs, 7 conducteurs, 9 conducteurs ou 11 conducteurs.

5 x 2,5 mm ²	L1, L2, L3, N, \perp
7 x 2,5 mm ²	L1, L2, L3, N, \perp , DA (Dali) ou L1, L2, L3, N, \perp , EL (éclairage de secours)
9 x 2,5 mm ²	L1, L2, L3, N, \perp , DA, EL (Dali et éclairage de secours)
11 x 2,5 mm ²	L1, L2, L3, N, \perp , DA, 2 x EL (Dali et 2 x éclairage de secours) ou autres



LONGUEUR 4FT		LONGUEUR 6FT	
1124 mm	(1 x 1124 mm)	1686 mm	(1 x 1686 mm)
2248 mm	(2 x 1124 mm)	3372 mm	(2 x 1686 mm)
3372 mm	(3 x 1124 mm)		
4496 mm	(4 x 1124 mm)		



CONNECTEURS ELECTRIQUES

Le profil porteur est disponible avec 1 connecteur par unité électrique correspondante. Si vous le souhaitez, il est cependant également possible d'installer votre unité électrique à différents endroits, permettant ainsi de proposer des solutions flexibles au client. Dans ce cas, différents connecteurs sont placés dans le profil porteur, tous les 282 mm ou tous les 565 mm.

SOLUTION STANDARD

4FT	1 connecteur par unité électrique correspondante de 1124 mm
6FT	1 connecteur par unité électrique correspondante de 1686 mm

SOLUTION FLEXIBLE

1FT	282 mm de distance entre les connecteurs électriques
2FT	565 mm de distance entre les connecteurs électriques



ELEMENT DE RACCORDEMENT INTERNE

Un élément de raccordement interne est nécessaire pour raccorder entre eux les différents profils porteurs.
401 TRLCPC



EMBOUTS / ALIMENTATION

Ce set est nécessaire par ligne lumineuse afin de pouvoir raccorder l'alimentation et de fermer les profils avec des embouts.
401 TRLBEPSET5/7*



* Les codes mentionnés sont ceux de la version noire (B=Black)



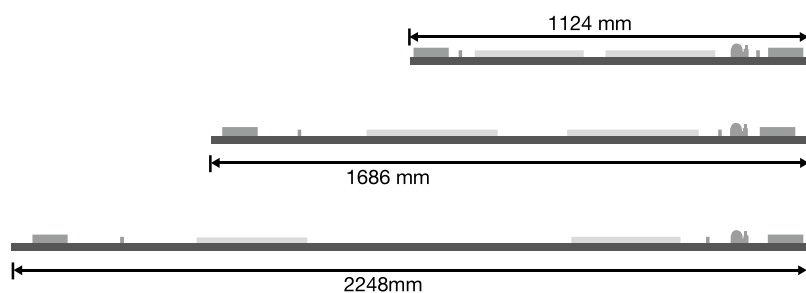
L'UNITÉ ÉLECTRIQUE

L'unité électrique est équipée de mid-power LED (jusqu'à 174 lm/W) très efficaces avec des lentilles en PMMA, permettant ainsi d'offrir un large éventail de faisceaux en fonction de l'application. Le flux en lumens varie également entre 3200 lm et 21000 lm avec un bon rendu de couleur (Ra 80, Ra 90 sur demande). La durée de vie atteint 70 000h (L80B50) à 100.000h (L80B10).

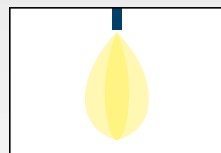
L'unité électrique peut être fixée sans outils dans le profil porteur afin de réaliser la connexion électrique.

Ces unités sont disponibles en 3 longueurs (1124 mm, 1686 mm ou 2248 mm) et en 3 températures de couleur (3000 K + 4000 K + 6500 K).

3 LONGUEURS



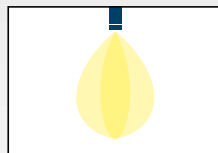
NOMBREUSES POSSIBILITES DE CHOIX AU NIVEAU DES FAISCEAUX ET DES FLUX LUMINEUX (VERSIONS PROFESSIONAL)



FAISCEAU ULTRA ETROIT

pour halls et rayonnages de grande hauteur (UNB)

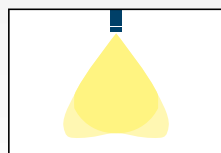
- Largeur du faisceau : 25
- Hauteur d'installation : 6 - 12 m



FAISCEAU ETROIT

pour halls et rayonnages de grande hauteur (NB)

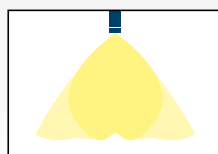
- Largeur du faisceau : 30°
- Hauteur d'installation : 6 - 12 m



FAISCEAU MOYEN

pour l'éclairage général (MB) (MB-O)

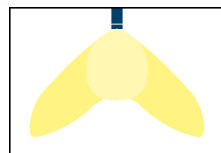
- Largeur du faisceau : 60°
- Hauteur d'installation : 5 - 7 m
- UGR 19
- Diffuseur opalin (PMMA)



FAISCEAU LARGE

pour installation à faible hauteur (WB) (WB-O)

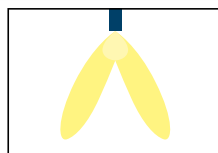
- Largeur du faisceau : 90°
- Hauteur d'installation : 3 - 5 m
- Diffuseur opalin (PMMA)



FAISCEAU ULTRA LARGE

pour installation à faible hauteur (UWB)

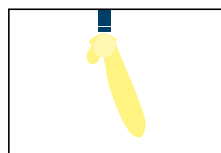
- Largeur du faisceau : 120°
- Hauteur d'installation : 2,5 - 3 m



FAISCEAU ASYMETRIQUE DOUBLE

pour l'éclairage de rayonnages (DA20)

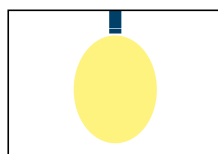
- Largeur du faisceau : 2 x 20°
- Hauteur d'installation : 2,7 - 3,5 m
- Largeur du couloir : 1,8 - 2 m



FAISCEAU ASYMETRIQUE

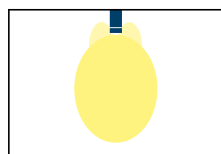
pour lumière rasante (A)

- Largeur du faisceau : 30°
- Hauteur d'installation : 2,7 - 3,5 m
- Largeur du couloir : 1,8 - 2 m



DIFFUSEUR OPALIN (O)

- Largeur du faisceau : 50° (à symétrie de rotation dans les deux directions)
- Hauteur d'installation : 2,5 - 3,5 m
- Diffuseur opalin (PMMA)



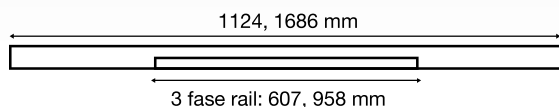
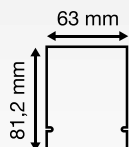
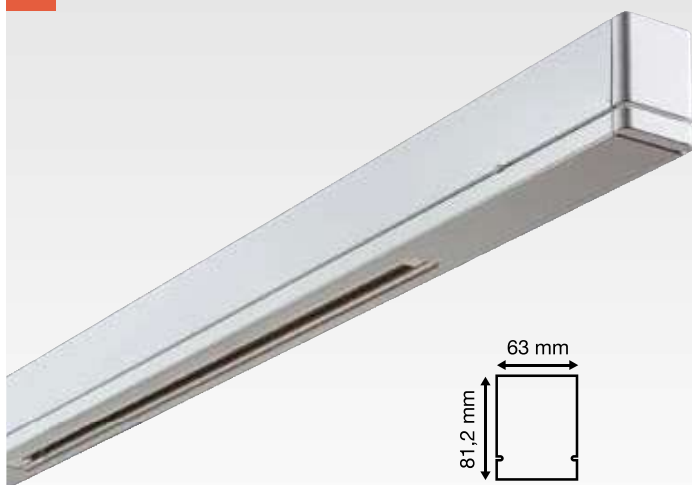
DIFFUSEUR OPALIN

avec distribution lumineuse directe/indirecte (O D/I)

- Largeur du faisceau : 50° (à symétrie de rotation dans les deux directions)
- Hauteur d'installation : 2,5 - 3,5 m
- Diffuseur opalin (PMMA)

LONGUEUR	FLUX LUMINEUX	COULEUR DE LUMIERE ET CRI	FAISCEAUX	COULEUR DU BOÎTIER	PILOTAGE	ECLAIRAGE DE SECOURS
1124 mm (4FT)	3200 lm 4000 lm* 6000 lm* 8000 lm	3000 K / CRI 80 4000 K / CRI 80* 6500 K / CRI 80	UNB* (faisceau ultra étroit)	Noir (B) (RAL 9005)	STD (standard)	E (éclairage de secours)
1686 mm (6FT)	4800 lm 6000 lm* 9000 lm* 12000 lm 16000 lm		NB* (faisceau étroit)			
2248 mm (8FT)	6400 lm 8000 lm* 12000 lm* 21000 lm		MB* (faisceau moyen)			
			WB* (faisceau large)	Blanc (W) (RAL 9016)	DALI	
			UWB* (faisceau ultra large)	Argenté (S) (RAL 9006)	1-10 V	
			DA-20 (asymétrique double max 20°)			
			A (asymétrique)			
			O* (opalin)			
			O D/I* (opalin direct/indirect)			
			NB-O (faisceau étroit opalin)			
			MB-O (faisceau moyen opalin)			
			WB-O (faisceau large opalin)			

* disponible dans la version Performance



UNITE AVEC RAILS TRIPHASES

Au lieu d'une unité électrique avec lampes LED, on peut également opter pour une unité avec rail triphasé sur lequel on peut monter des spots triphasés. Nous recommandons un poids maximal de 4 kg ou un maximum de 3 spots (en fonction des dimensions).

UNITE AVEC SPOTS

Vous pouvez également opter pour une unité électrique avec spots prémontés (1 ou 2 pièces par rail). Le rail a une longueur de 566 mm et doit donc être combiné avec un couvercle ou un rail supplémentaire avec spots prémontés afin de combler la longueur du profil porteur.

Les spots sont prémontés à une place fixe et peuvent présenter 3 faisceaux lumineux différents (faisceau étroit, moyen ou large), un flux lumineux allant jusqu'à 3000 lm et un rendu de couleur allant de bon (CRI80) à très bon (CRI >90). Les spots peuvent être obtenus en blanc, noir et argenté.



TRLISKECO (unité de 565 mm avec 1 spot) - TRL2SKECO (unité de 565 mm avec 2 spots)

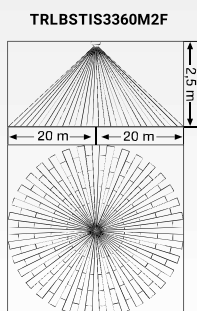
FLUX LUMINEUX	COULEUR DE LUMIÈRE ET CRI	FAISCEAUX	LONGUEUR	COULEUR DU BOÎTIER	PILOTAGE
1300 lm	3000 K/ CRI 90	NB (faisceau étroit)	565 mm	Noir (B) (RAL 9005) Blanc (W) (RAL 9016) Argenté (S) (RAL 9006)	STD (standard) DALI
1700 lm	3000 K/ CRI 80	NB (faisceau étroit)			
2400 lm	3000 K/ CRI 90	MB (faisceau moyen) WB (faisceau moyen)			
3200 lm	4000 K/ CRI 80	MB (faisceau moyen) WB (faisceau moyen)			

* uniquement pour TRL2SK

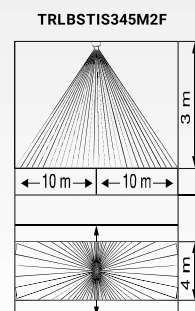
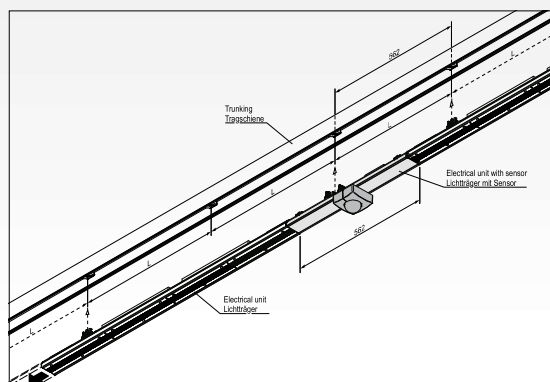
UNITES AVEC REGULATION BASEE SUR LA LUMIERE DU JOUR ET DETECTEUR DE PRESENCE

La gestion de l'éclairage offre une contribution appréciable aux économies d'énergie potentielles. Un détecteur de présence allumera la lumière lorsque celle-ci sera réellement nécessaire. Avec la régulation basée sur la lumière du jour, l'éclairage varie en fonction de la lumière du jour entrante.

CAPTEUR TRL



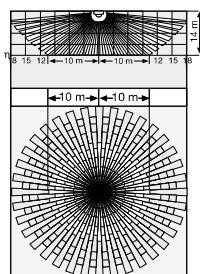
Jusqu'à 5 m de haut



Jusqu'à 5 m de haut

ESPACES OUVERTS

Jusqu'à 14 m de haut



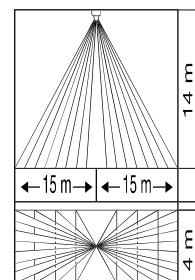
TRLBSTIS3360XM2F

HAUTEUR DE SUSPENSION	PORTÉE
14 m	10 m
9 m	14 m
6 m	16 m
2,8 m	18 m

- Capteur de mouvement et de lumière du jour
- 4 plages de détection
- Niveau d'éclairage réglable (2-1000 lux)
- Délai d'extinction réglable (5sec. à 15min.)
- Gradation (DALI) ou commutation
- Configuration maître et esclave possible
- Maximum 1 capteur maître pour 27 modules
- Rails à 9 pôles
- Module complet (X) de 2ft (56 cm) en noir (W), blanc (W) ou gris (G)

COULOIRS

Jusqu'à 14 m de haut



TRLBSTIS345XM2F

HAUTEUR DE SUSPENSION	PORTÉE
14 m	30 m x 4
10 m	25 m x 4
8 m	20 m x 4
6 m	15 m x 4
4 m	10 m x 4

COUVERCLES

Si vous souhaitez créer une ligne lumineuse discontinue, vous pouvez travailler avec des couvercles.

Celles-ci existent dans les 4 longueurs (280, 562, 1124 mm et 1686 mm) et en 3 couleurs (blanc, argenté et noir), aussi bien en PVC qu'en métal.



ACCESSOIRES

APPARENT / SUSPENSION

Il existe un large choix de possibilités pour installer la ligne lumineuse au plafond en apparent ou en suspension.



401 TRLXMBRT
Suspension par chaîne



401 TRLXMBSFM
Etrier pour fixation directe au plafond



401 TRLXMBTPR
Etrier pour fixation aux plafonds avec profils en T



401 TRLXMBSWA
Suspension pour câbles en acier

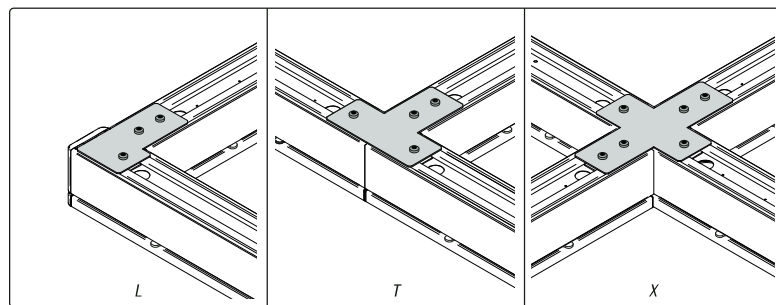


401 TRLXMBE
Etrier pour câble

PLAQUE DE CONNEXION

Pour connecter mécaniquement les lignes de lumière, des plaques de connexion sont disponibles : (pièce en L, pièce en T, pièce en X).

401 TRLXC0NL
401 TRLXC0NT
401 TRLXC0NX

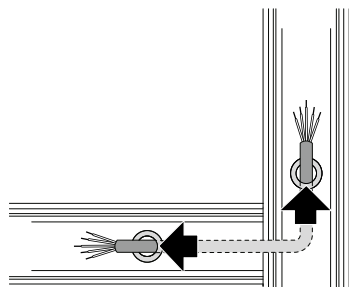


Pour le branchement électrique des rails, un jeu de câbles de transit doit être prévu :

401 TRLXTWSET

Pour une pièce en L, 1 jeu est fourni.

Pour une pièce en T ou en X, 2 jeux sont nécessaires.



MONTAGE

La ligne lumineuse est montée en un tournemain.

Il suffit de placer une suspension tous les 4 mètres afin de rendre l'installation encore plus rapide.



1. Raccorder les profils porteurs



2. Choisir la phase (L1, L2, L3) sur l'unité électrique



3. L'unité électrique peut être montée d'un clic sur le profil porteur

Si nécessaire, vous pouvez facilement déplacer l'unité électrique.



COMMENT PUIS-JE ASSEMBLER UNE LIGNE LUMINEUSE ?

TRL - MODULATIE 1124 MM PARTIE 1

LONGUEUR	MÈTRES	RAIL 1 MODULE 5P MODULE 7P	RAIL 2 MODULES 5P MODULES 7P	RAIL 3 MODULES 5P MODULES 7P	RAIL 4 MODULES 5P MODULES 7P	ELÉMENT DE LIAISON	ALIMENTATION ET 2 EMBOUTS
MÈTRES	W - BLANC G - GRIS B - NOIR	5-PÔLES : TRLB51124F4 7-PÔLES : TRLB71124F4	5-PÔLES : TRLB52248F4 7-PÔLES : TRLB72248F4	5-PÔLES : TRLB53372F4 7-PÔLES : TRLB73372F4	5-PÔLES : TRLB54496F4 7-PÔLES : TRLB74496F4	TRLCP	TRLBEPSETS/7 POUR O D/I: TRLBEPSET**DI
1,124		1					1
2,248			1				1
3,372				1			1
4,496					1		1
5,620		1			1	1	1
6,744				2		1	1
7,868				1	1	1	1
8,992					2	1	1
10,116				3		2	1
11,240			1		2	2	1
12,364				1	2	2	1
13,488					3	2	1
14,612		1			3	3	1
15,736			1		3	3	1
16,860				1	3	3	1
17,984					4	3	1
19,108		1			4	4	1
20,232			1		4	4	1
21,356				1	4	4	1
22,480					5	4	1
23,604		1			5	5	1
24,728			1		5	5	1
25,852				1	5	5	1
26,976					6	5	1
28,100		1			6	6	1
29,224			1		6	6	1
30,348				1	6	6	1
31,472					7	6	1
32,596		1			7	7	1
33,720			1		7	7	1
34,844				1	7	7	1
35,968					8	7	1
37,092		1			8	8	1
38,216			1		8	8	1
39,340				1	8	8	1

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

SUSPENSIONS	MODULES LED	FAISCEAU	T°K	LIGNE LUMINEUSE CONTINUE	LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE		LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE	
TRLMBSFM TRLMBTPR TRLMBSWA TRLXMBRT	TRLB324F**** - 3200 LM TRLB404F**** - 4000 LM TRLB484F**** - 4800 LM TRLB604F**** - 6000 LM	WB MB NB DA20 A30 O O D/I	830 840	1 SUR 1	1 SUR 2 MODULES LED	1 SUR 2 COUVERCLES	1 SUR 3 MODULES LED	1 SUR 3 COUVERCLES
2	1			1				
2	2			2				
3	3			3	2	1	1	2
3	4			4			2	2
3	5			5	3	2	2	3
4	6			6			2	4
4	7			7	4	3	3	4
4	8			8			3	5
5	9			9	5	4	3	6
5	10			10			4	6
5	11			11	6	5	4	7
6	12			12			4	8
6	13			13	7	6	5	8
6	14			14			5	9
7	15			15	8	7	5	10
7	16			16			6	10
7	17			17	9	8	6	11
8	18			18			6	12
8	19			19	10	9	7	12
8	20			20			7	13
9	21			21	11	10	7	14
9	22			22			8	14
9	23			23	12	11	8	15
10	24			24			8	16
10	25			25	13	12	9	16
10	26			26			9	17
11	27			27	14	13	9	18
11	28			28			10	18
11	29			29	15	14	10	19
12	30			30			10	20
12	31			31	16	15	11	20
12	32			32			11	21
13	33			33	17	16	11	22
13	34			34			12	22
13	35			35	18	17	12	23

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

TRL - MODULATIE 1124 MM PARTIE 2

LONGUEUR	MÈTRES	RAIL 1 MODULE 5P MODULE 7P	RAIL 2 MODULES 5P MODULES 7P	RAIL 3 MODULES 5P MODULES 7P	RAIL 4 MODULES 5P MODULES 7P	ELÉMENT DE LIAISON	ALIMENTATION ET 2 EMBOUTS
MÈTRES	W - BLANC G - GRIS B - NOIR	5-PÔLES : TRLB51124F4 7-PÔLES : TRLB71124F4	5-PÔLES : TRLB52248F4 7-PÔLES : TRLB72248F4	5-PÔLES : TRLB53372F4 7-PÔLES : TRLB73372F4	5-PÔLES : TRLB54496F4 7-PÔLES : TRLB74496F4	TRLCP	TRLBEPSET5/7 POUR O D/I: TRLBEPSET**DI
40,464					9	8	1
41,588		1			9	9	1
42,712			1		9	9	1
43,836				1	9	9	1
44,960					10	9	1
46,084		1			10	10	1
47,208			1		10	10	1
48,332				1	10	10	1
49,456					11	10	1
50,580		1			11	11	1
51,704			1		11	11	1
52,828				1	11	11	1
53,952					12	11	1
55,076		1			12	12	1
56,200			1		12	12	1
57,324				1	12	12	1
58,448					13	12	1
59,572		1			13	13	1
60,696			1		13	13	1
61,820				1	13	13	1
62,944					14	13	1
64,068		1			14	14	1
65,192			1		14	14	1
66,316				1	14	14	1
67,440					15	14	1

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

	SUSPENSIONS	MODULES LED	FAISCEAU	T°K	LIGNE LUMINEUSE CONTINUE	LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE		LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE	
	TRLXMBSFM TRLXMBTPR TRLXMBSWA TRLXMBRT	TRLB324F***** - 3200 LM TRLB404F***** - 4000 LM TRLB484F***** - 4800 LM TRLB604F***** - 6000 LM	WB MB NB DA20 A30 O O D/I	830 840	1 SUR 1	1 SUR 2 MODULES LED	1 SUR 2 COUVERCLES	1 SUR 3 MODULES LED	1 SUR 3 COUVERCLES
	14	36			36			12	24
	14	37			37	19	18	13	24
	14	38			38			13	25
	15	39			39	20	19	13	26
	15	40			40			14	26
	15	41			41	21	20	14	27
	16	42			42			14	28
	16	43			43	22	21	15	28
	16	44			44			15	29
	17	45			45	23	22	15	30
	17	46			46			16	30
	17	47			47	24	23	16	31
	18	48			48			16	32
	18	49			49	25	24	17	32
	18	50			50			17	33
	19	51			51	26	25	17	34
	19	52			52			18	34
	19	53			53	27	26	18	35
	20	54			54			18	35
	20	55			55	28	27	19	36
	20	56			56			19	36
	21	57			57	29	28	19	37
	21	58			58			20	38
	21	59			59	30	29	20	39
	22	60			60			20	40

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

TRL - MODULATIE 1686 MM PARTIE 1

LONGUEUR	MÈTRES	RAIL 1 MODULE 5P MODULE 7P	RAIL 2 MODULES 5P MODULES 7P	ÉLÉMENT DE LIAISON	ALIMENTATION ET 2 EMOBOUTS	SUSPENSIONS
MÈTRES	W - BLANC G - GRIS B - NOIR	5-PÔLES : TRLB51686F6 7-PÔLES : TRLB71686F6	5-PÔLES : TRLB53372F6 7-PÔLES : TRLB73372F6	TRLCF	TRLBEPSET5/7 POUR O D/I: TRLBEPSET**DI	TRLMBSFM TRLMBTFR TRLMBSWA TRLMBRT
1,686		1			1	2
3,372			1		1	2
5,058		1	1	1	1	4
6,744			2	1	1	3
8,430		1	2	2	1	4
10,116			3	2	1	4
11,802		1	3	3	1	5
13,488			4	3	1	5
15,174		1	4	4	1	6
16,860			5	4	1	6
18,546		1	5	5	1	7
20,232			6	5	1	7
21,918		1	6	6	1	8
23,604			7	6	1	8
25,290		1	7	7	1	9
26,976			8	7	1	9
28,662		1	8	8	1	10
30,348			9	8	1	10
32,034		1	9	9	1	11
33,720			10	9	1	11
35,406		1	10	10	1	12
37,092			11	10	1	12
38,778		1	11	11	1	13
40,464			12	11	1	13
42,150		1	12	12	1	14
43,836			13	12	1	14
45,522		1	13	13	1	15
47,208			14	13	1	15
48,894		1	14	14	1	16
50,580			15	14	1	16
52,266		1	15	15	1	17
53,952			16	15	1	17

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

	MODULES LED	FAISCEAU	T°K	LIGNE LUMINEUSE CONTINUE	LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE		LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE	
	TRLB486F***** - 4800LM TRLB606F***** - 6000LM TRLB906F***** - 9000LM			WB MB NB DA20 A30 O O D/I	830 840	1 SUR 1	1 SUR 2 MODULES LED	1 SUR 2 COUVERCLES
	1			1				
	2			2				
	3			3	2	1	1	2
	4			4			2	2
	5			5	3	2	2	3
	6			6			2	4
	7			7	4	3	3	4
	8			8			3	5
	9			9	5	4	3	6
	10			10			4	6
	11			11	6	5	4	7
	12			12			4	8
	13			13	7	6	5	8
	14			14			5	9
	15			15	8	7	5	10
	16			16			6	10
	17			17	9	8	6	11
	18			18			6	12
	19			19	10	9	7	12
	20			20			7	13
	21			21	11	10	7	14
	22			22			8	14
	23			23	12	11	8	15
	24			24			8	16
	25			25	13	12	9	16
	26			26			9	17
	27			27	14	13	9	18
	28			28			10	18
	29			29	15	14	10	19
	30			30			10	20
	31			31	16	15	11	20
	32			32			11	21

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

TRL - MODULATIE 1686 MM PARTIE 2

LONGUEUR	MÈTRES	RAIL 1 MODULE 5P MODULE 7P	RAIL 2 MODULES 5P MODULES 7P	ÉLÉMENT DE LIAISON	ALIMENTATION ET 2 EMOBOUTS	SUSPENSIONS
MÈTRES	W - BLANC G - GRIS B - NOIR	5-PÔLES : TRLB51686F6 7-PÔLES : TRLB71686F6	5-PÔLES : TRLB53372F6 7-PÔLES : TRLB73372F6	TRTCP	TRLBEPSET5/7 POUR O D/I: TRLBEPSET**DI	TRLXMBSFM TRLXMBTPR TRLXMBSWA TRLXMBRT
40,464			12	11	1	13
42,150		1	12	12	1	14
43,836			13	12	1	14
45,522		1	13	13	1	15
47,208			14	13	1	15
48,894		1	14	14	1	16
50,580			15	14	1	16
52,266		1	15	15	1	17
53,952			16	15	1	17
55,638		1	16	16	1	18
57,324			17	16	1	18
59,010		1	17	17	1	19
60,696			18	17	1	19
62,382		1	18	18	1	20
64,068			19	18	1	20
65,754		1	19	19	1	21
67,440			20	19	1	21
69,126		1	20	20	1	22
70,812			21	20	1	22
72,498		1	21	21	1	23
74,184			22	21	1	23
75,870		1	22	22	1	24
77,556			23	22	1	24
79,242		1	23	23	1	25
80,928			24	23	1	25
82,614		1	24	24	1	26
84,300			25	24	1	26
85,986		1	25	25	1	27
87,672			26	25	1	27
89,359		1	26	26	1	28
91,044			27	26	1	28
92,730		1	27	27	1	29
94,416			28	27	1	29
96,102		1	28	28	1	30
97,788			29	28	1	30
99,474		1	29	29	1	31
101,160			30	29	1	31

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)

	MODULES LED	FAISCEAU	T°K	LIGNE LUMINEUSE CONTINUE	LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE		LIGNE LUMINEUSE DISCONTINUE	
	TRLB486F***** - 4800LM TRLB606F***** - 6000LM TRLB906F***** - 9000LM			WB MB NB DA20 A30 O O D/I	830 840	1 SUR 1	1 SUR 2 MODULES LED	1 SUR 2 COUVERCLES
	24			24			8	16
	25			25	13	12	9	16
	26			26			9	17
	27			27	14	13	9	18
	28			28			10	18
	29			29	15	14	10	19
	30			30			10	20
	31			31	16	15	11	20
	32			32			11	21
	33			33	17	16	11	22
	34			34			12	22
	35			35	18	17	12	23
	36			36			12	24
	37			37	19	18	13	24
	38			38			13	25
	39			39	20	19	13	26
	40			40			14	26
	41			41	21	20	14	27
	42			42			14	28
	43			43	22	21	15	28
	44			44			15	29
	45			45	23	22	15	30
	46			46			16	30
	47			47	24	23	16	31
	48			48			16	32
	49			49	25	24	17	32
	50			50			17	33
	51			51	26	25	17	34
	52			52			18	34
	53			53	27	26	18	35
	54			54			18	35
	55			55	28	27	19	36
	56			56			19	36
	57			57	29	28	19	37
	58			58			20	38
	59			59	30	29	20	39
	60			60			20	40

* Les codes indiqués sont ceux de la version noire (B=Black)



Tous les codes sont indiqués en couleur **noir (B)** mais peuvent également être obtenus en **blanche (W)** ou **argenté (S)**

La température de couleur est actuellement en **standard de 4000 K** mais peut également être livrable en **3000 K** et **6500 K**.

L'unité électrique est aussi disponible en **DALI** ou en **éclairage de secours**.

REFERENCES

PROFILS PORTEURS

5 CONDUCTEURS

SOLUTION STANDARD

4 FT (1124 mm) et 6FT (1686 mm)

Référence

401 TRLB51124F4	TRL T 5x2,5 4FT L1124 noir
401 TRLB52248F4	TRL T 5x2,5 4FT L2248 noir
401 TRLB53372F4	TRL T 5x2,5 4FT L3372 noir
401 TRLB54496F4	TRL T 5x2,5 4FT L4496 noir
401 TRLB51686F6	TRL T 5x2,5 6FT L1686 noir
401 TRLB53372F6	TRL T 5x2,5 6FT L3372 noir

SOLUTION FLEXIBLE

1 FT (connecteur tous les 282 mm) et 2 FT (connecteur tous les 565 mm)

Référence

401 TRLB51124F1	TRL T 5x2,5 1FT L1124 noir
401 TRLB52248F1	TRL T 5x2,5 1FT L2248 noir
401 TRLB53372F1	TRL T 5x2,5 1FT L3372 noir
401 TRLB54496F1	TRL T 5x2,5 1FT L4496 noir
401 TRLB51124F2	TRL T 5x2,5 2FT L1124 noir
401 TRLB52248F2	TRL T 5x2,5 2FT L2248 noir
401 TRLB53372F2	TRL T 5x2,5 2FT L3372 noir
401 TRLB54496F2	TRL T 5x2,5 2FT L4496 noir

7 CONDUCTEURS

SOLUTION STANDARD

4 FT (1124 mm) et 6FT (1686 mm)

Référence

401 TRLB71124F4	TRL T 7x2,5 4FT L1124 noir
401 TRLB72248F4	TRL T 7x2,5 4FT L2248 noir
401 TRLB73372F4	TRL T 7x2,5 4FT L3372 noir
401 TRLB74496F4	TRL T 7x2,5 4FT L4496 noir
401 TRLB71686F6	TRL T 7x2,5 6FT L1686 noir
401 TRLB73372F6	TRL T 7x2,5 6FT L3372 noir

SOLUTION FLEXIBLE

1 FT (connecteur tous les 282 mm) et 2 FT (connecteur tous les 565 mm)

Référence

401 TRLB71124F1	TRL T 7x2,5 1FT L1124 noir
401 TRLB72248F1	TRL T 7x2,5 1FT L2248 noir
401 TRLB73372F1	TRL T 7x2,5 1FT L3372 noir
401 TRLB74496F1	TRL T 7x2,5 1FT L4496 noir
401 TRLB71124F2	TRL T 7x2,5 2FT L1124 noir
401 TRLB72248F2	TRL T 7x2,5 2FT L2248 noir
401 TRLB73372F2	TRL T 7x2,5 2FT L3372 noir
401 TRLB74496F2	TRL T 7x2,5 2FT L4496 noir

9 CONDUCTEURS

SOLUTION STANDARD

4 FT (1124 mm) et 6FT (1686 mm)

Référence

401 TRLB91124F4	TRL T 9x2,5 4FT L1124 noir
401 TRLB92248F4	TRL T 9x2,5 4FT L2248 noir
401 TRLB93372F4	TRL T 9x2,5 4FT L3372 noir
401 TRLB94496F4	TRL T 9x2,5 4FT L4496 noir
401 TRLB91686F6	TRL T 9x2,5 6FT L1686 noir
401 TRLB93372F6	TRL T 9x2,5 6FT L3372 noir

SOLUTION FLEXIBLE

1 FT (connecteur tous les 282 mm) et 2 FT (connecteur tous les 565 mm)

Référence

401 TRLB91124F1	TRL T 9x2,5 1FT L1124 noir
401 TRLB92248F1	TRL T 9x2,5 1FT L2248 noir
401 TRLB93372F1	TRL T 9x2,5 1FT L3372 noir
401 TRLB94496F1	TRL T 9x2,5 1FT L4496 noir
401 TRLB91124F2	TRL T 9x2,5 2FT L1124 noir
401 TRLB92248F2	TRL T 9x2,5 2FT L2248 noir
401 TRLB93372F2	TRL T 9x2,5 2FT L3372 noir
401 TRLB94496F2	TRL T 9x2,5 2FT L4496 noir

11 CONDUCTEURS

SOLUTION STANDARD

4 FT (1124 mm) et 6FT (1686 mm)

Référence

401 TRLB111124F4	TRL T 11x2,5 4FT L1124 noir
401 TRLB112248F4	TRL T 11x2,5 4FT L2248 noir
401 TRLB113372F4	TRL T 11x2,5 4FT L3372 noir
401 TRLB114496F4	TRL T 11x2,5 4FT L4496 noir
401 TRLB11686F6	TRL T 11x2,5 6FT L1686 noir
401 TRLB113372F6	TRL T 11x2,5 6FT L3372 noir

SOLUTION FLEXIBLE

1 FT (connecteur tous les 282 mm) et 2 FT (connecteur tous les 565 mm)

Référence

401 TRLB111124F2	TRL T 11x2,5 2FT L1124 noir
401 TRLB112248F2	TRL T 11x2,5 2FT L2248 noir
401 TRLB113372F2	TRL T 11x2,5 2FT L3372 noir
401 TRLB114496F2	TRL T 11x2,5 2FT L4496 noir



ELEMENT DE LIAISON INTERNE

Référence

401 TRLCP	TRL element de liaison interne rail CP
-----------	--



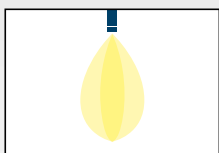
EMBOUTS + ALIMENTATION

Référence

401 TRLBEPSET9/11	TRL Embouts + alimentation T EP-SET noir
401 TRLBEPSET5/7DI	TRL Embouts + alimentation 5/7 conducteurs pour module opalin direct/indirect EP-SET noir
401 TRLBEPSET9/11DI	TRL Embouts + alimentation 9/11 conducteurs pour module opalin direct/indirect EP-SET noir



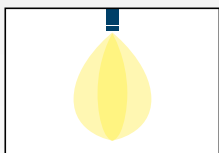
UNITES ELECTRIQUES - LONGUEUR 4FT (1124 MM)



FAISCEAU ETROIT ULTRE (UNB)

Référence

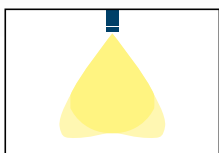
401 TRLB324F84UNB	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau ultra étroit L1124 noir
401 TRLB404F84UNB	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau ultra étroit L1124 noir
401 TRLB604F84UNB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau ultra étroit L1124 noir
401 TRLB804F84UNB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau ultra étroit L1124 noir



FAISCEAU ETROIT (NB)

Référence

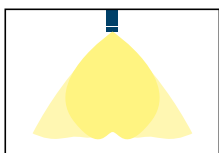
401 TRLB324F84NB	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau étroit L1124 noir
401 TRLB404F84NB	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau étroit L1124 noir
401 TRLB604F84NB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau étroit L1124 noir
401 TRLB804F84NB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau étroit L1124 noir



FAISCEAU MOYEN (MB)

Référence

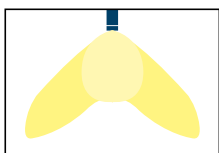
401 TRLB324F84MB	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau moyen L1124 noir
401 TRLB404F84MB	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau moyen L1124 noir
401 TRLB604F84MB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau moyen L1124 noir
401 TRLB804F84MB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau moyen L1124 noir



FAISCEAU LARGE (WB)

Référence

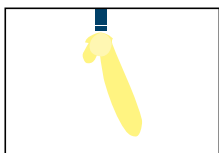
401 TRLB324F84WB	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau large L1124 noir
401 TRLB404F84WB	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau large L1124 noir
401 TRLB604F84WB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau large L1124 noir
401 TRLB804F84WB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau large L1124 noir



FAISCEAU ULTRA LARGE (UWB)

Référence

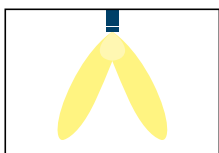
401 TRLB404F84UWB	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau ultra large L1124 noir
401 TRLB604F84UWB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau ultra large L1124 noir
401 TRLB804F84UWB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau ultra large L1124 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE (A)

Référence

401 TRLB324F84A	TRL module LED 3200 lm 840 asymétrique 30° L1124 noir
401 TRLB404F84A	TRL module LED 4000 lm 840 asymétrique 30° L1124 noir
401 TRLB604F84A	TRL module LED 6000 lm 840 asymétrique 30° L1124 noir
401 TRLB804F84A	TRL module LED 8000 lm 840 asymétrique 30° L1124 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE DOUBLE 20° (DA20)

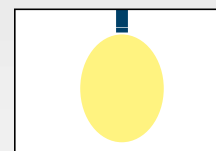
Référence

401 TRLB324F84DA20	TRL module LED 3200 lm 840 asymétrique double 20° L1124 noir
401 TRLB404F84DA20	TRL module LED 4000 lm 840 asymétrique double 20° L1124 noir
401 TRLB604F84DA20	TRL module LED 6000 lm 840 asymétrique double 20° L1124 noir
401 TRLB804F84DA20	TRL module LED 8000 lm 840 asymétrique double 20° L1124 noir

DIFFUSEUR OPALIN (O)

Référence

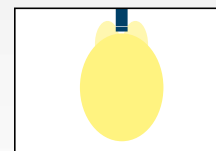
401 TRLB324F84O	TRL module LED 3200 lm 840 opalin L1124 noir
401 TRLB404F84O	TRL module LED 4000 lm 840 opalin L1124 noir
401 TRLB604F84O	TRL module LED 6000 lm 840 opalin L1124 noir
401 TRLB804F84O	TRL module LED 8000 lm 840 opalin L1124 noir



DIFFUSEUR OPALIN ET ECLAIRAGE DIRECT/INDIRECT (ODI)

Référence

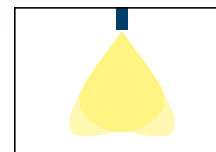
401 TRLB324F84ODI	TRL module LED 3200 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L1124 noir
401 TRLB404F84ODI	TRL module LED 4000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L1124 noir
401 TRLB604F84ODI	TRL module LED 6000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L1124 noir
401 TRLB804F84ODI	TRL module LED 8000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L1124 noir



FAISCEAU MOYEN OPALIN (MB-O)

Référence

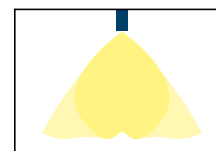
401 TRLB324F84MBO	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau moyen opalin L1124 noir
401 TRLB404F84MBO	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau moyen opalin L1124 noir
401 TRLB604F84MBO	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau moyen opalin L1124 noir
401 TRLB804F84MBO	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau moyen opalin L1124 noir



FAISCEAU LARGE OPALIN (WB-O)

Référence

401 TRLB324F84WBO	TRL module LED 3200 lm 840 faisceau large opalin L1124 noir
401 TRLB404F84WBO	TRL module LED 4000 lm 840 faisceau large opalin L1124 noir
401 TRLB604F84WBO	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau large opalin L1124 noir
401 TRLB804F84WBO	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau large opalin L1124 noir



La version Performance est disponible dans les optiques suivantes :

- Faisceau ultra étroit (UNB)
- Faisceau étroit (NB)
- Faisceau moyen (MB)
- Faisceau large (WB)
- Faisceau ultra large (UWB)
- Diffuseur opalin (O)
- Diffuseur opalin et éclairage direct/indirect (ODI)

Les rendements lumineux disponibles dans la version **Performance** :

- 4000lm / 4000K
- 6000lm / 4000K

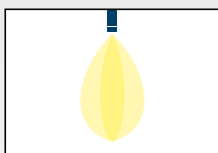


Tous les codes sont indiqués en couleur noir (B) mais peuvent également être obtenus en blanche (W) ou argenté (S)

La température de couleur est actuellement en **standard de 4000 K** mais peut également être livrable en **3000 K et 6500 K**.

L'unité électrique est aussi disponible en DALI ou en éclairage de secours.

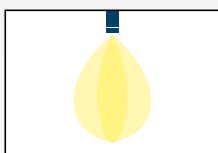
UNITES ELECTRIQUES - LONGUEUR 6FT (1686 MM)



FAISCEAU ETROIT ULTRE (UNB)

Référence

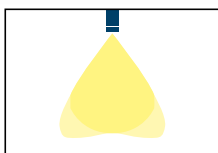
401 TRLB486F84UNB	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau ultra étroit L1686 noir
401 TRLB606F84UNB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau ultra étroit L1686 noir
401 TRLB906F84UNB	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau ultra étroit L1686 noir
401 TRLB1206F84UNB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau ultra étroit L1686 noir



FAISCEAU ETROIT (NB)

Référence

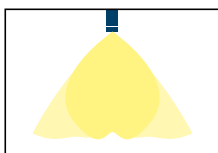
401 TRLB486F84NB	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau étroit L1686 noir
401 TRLB606F84NB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau étroit L1686 noir
401 TRLB906F84NB	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau étroit L1686 noir
401 TRLB1206F84NB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau étroit L1686 noir
401 TRLB1606F84NB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau étroit L1686 noir



FAISCEAU MOYEN (MB)

Référence

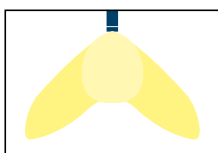
401 TRLB486F84MB	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau moyen L1686 noir
401 TRLB606F84MB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau moyen L1686 noir
401 TRLB906F84MB	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau moyen L1686 noir
401 TRLB1206F84MB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau moyen L1686 noir
401 TRLB1606F84MB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau moyen L1686 noir



FAISCEAU LARGE (WB)

Référence

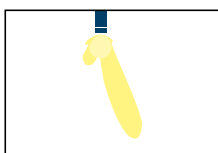
401 TRLB486F84WB	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau large L1686 noir
401 TRLB606F84WB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau large L1686 noir
401 TRLB906F84WB	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau large L1686 noir
401 TRLB1206F84WB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau large L1686 noir
401 TRLB1606F84WB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau large L1686 noir



FAISCEAU ULTRA LARGE (UWB)

Référence

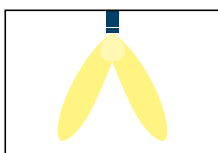
401 TRLB606F84UWB	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau ultra large L1686 noir
401 TRLB906F84UWB	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau ultra large L1686 noir
401 TRLB1206F84UWB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau ultra large L1686 noir
401 TRLB1606F84UWB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau ultra large L1686 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE (A)

Référence

401 TRLB486F84A	TRL module LED 4800 lm 840 asymétrique 30° L1686 noir
401 TRLB606F84A	TRL module LED 6000 lm 840 asymétrique 30° L1686 noir
401 TRLB906F84A	TRL module LED 9000 lm 840 asymétrique 30° L1686 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE DOUBLE 20° (DA20)

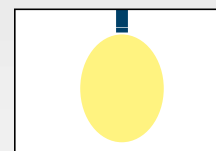
Référence

401 TRLB486F84DA20	TRL module LED 4800 lm 840 asymétrique double 20° L1686 noir
401 TRLB606F84DA20	TRL module LED 6000 lm 840 asymétrique double 20° L1686 noir
401 TRLB906F84DA20	TRL module LED 9000 lm 840 asymétrique double 20° L1686 noir

DIFFUSEUR OPALIN (O)

Référence

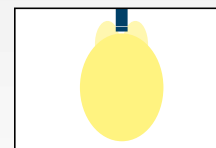
401 TRLB486F84O	TRL module LED 4800 lm 840 opalin L1686 noir
401 TRLB606F84O	TRL module LED 6000 lm 840 opalin L1686 noir
401 TRLB906F84O	TRL module LED 9000 lm 840 opalin L1686 noir



DIFFUSEUR OPALIN ET ECLAIRAGE DIRECT/INDIRECT (ODI)

Référence

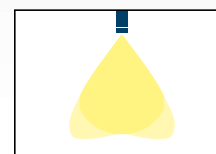
401 TRLB486F84ODI	TRL module LED 4800 lm 840 opalin direct /indirect L1686 noir
401 TRLB606F84ODI	TRL module LED 6000 lm 840 opalin direct /indirect L1686 noir
401 TRLB906F84ODI	TRL module LED 9000 lm 840 opalin direct /indirect L1686 noir



FAISCEAU MOYEN OPALIN (MB-O)

Référence

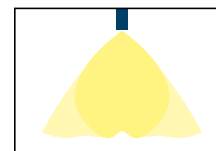
401 TRLB486F84MBO	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau moyen opalin L1686 noir
401 TRLB606F84MBO	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau moyen opalin L1686 noir
401 TRLB906F84MBO	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau moyen opalin L1686 noir
401 TRLB1206F84MBO	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau moyen opalin L1686 noir
401 TRLB1606F84MBO	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau moyen opalin L1686 noir



FAISCEAU LARGE OPALIN (WB-O)

Référence

401 TRLB486F84WBO	TRL module LED 4800 lm 840 faisceau large opalin L1686 noir
401 TRLB606F84WBO	TRL module LED 6000 lm 840 faisceau large opalin L1686 noir
401 TRLB906F84WBO	TRL module LED 9000 lm 840 faisceau large opalin L1686 noir
401 TRLB1206F84WBO	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau large opalin L1686 noir
401 TRLB1606F84WBO	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau large opalin L1686 noir



La version Performance est disponible dans les optiques suivantes :

- Faisceau ultra étroit (UNB)
- Faisceau étroit (NB)
- Faisceau moyen (MB)
- Faisceau large (WB)
- Faisceau ultra large (UWB)
- Diffuseur opalin (O)
- Diffuseur opalin et éclairage direct/indirect (ODI)

Les rendements lumineux disponibles dans la version **Performance** :

- 4000lm / 4000K
- 6000lm / 4000K

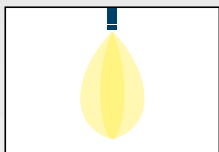


Tous les codes sont indiqués en couleur noir (B) mais peuvent également être obtenus en blanche (W) ou argenté (S)

La température de couleur est actuellement en **standard de 4000 K** mais peut également être livrable en **3000 K et 6500 K**.

L'unité électrique est aussi disponible en DALI ou en éclairage de secours.

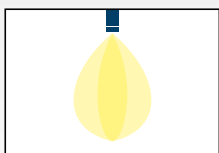
UNITES ELECTRIQUES - LONGUEUR 8FT (2248 MM)



FAISCEAU ETROIT ULTRE (UNB)

Référence

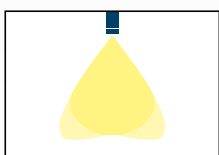
401	TRLB648F84UNB	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau ultra étroit L2248 noir
401	TRLB808F84UNB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau ultra étroit L2248 noir
401	TRLB1208F84UNB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau ultra étroit L2248 noir
401	TRLB1608F84UNB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau ultra étroit L2248 noir



FAISCEAU ETROIT (NB)

Référence

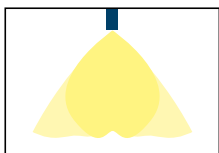
401	TRLB648F84NB	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau étroit L2248 noir
401	TRLB808F84NB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau étroit L2248 noir
401	TRLB1208F84NB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau étroit L2248 noir
401	TRLB1608F84NB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau étroit L2248 noir
401	TRLB2108F84NB	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau étroit L2248 noir



FAISCEAU MOYEN (MB)

Référence

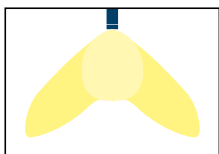
401	TRLB648F84MB	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau moyen L2248 noir
401	TRLB808F84MB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau moyen L2248 noir
401	TRLB1208F84MB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau moyen L2248 noir
401	TRLB1608F84MB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau moyen L2248 noir
401	TRLB2108F84MB	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau moyen L2248 noir



FAISCEAU LARGE (WB)

Référence

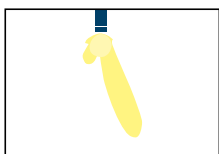
401	TRLB648F84WB	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau large L2248 noir
401	TRLB808F84WB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau large L2248 noir
401	TRLB1208F84WB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau large L2248 noir
401	TRLB1608F84WB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau large L2248 noir
401	TRLB2108F84WB	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau large L2248 noir



FAISCEAU ULTRA LARGE (UWB)

Référence

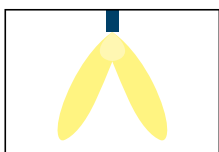
401	TRLB648F84UWB	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau ultra moyen L2248 noir
401	TRLB808F84UWB	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau ultra moyen L2248 noir
401	TRLB1208F84UWB	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau ultra moyen L2248 noir
401	TRLB1608F84UWB	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau ultra moyen L2248 noir
401	TRLB2108F84UWB	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau ultra moyen L2248 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE (A)

Référence

401	TRLB648F84A	TRL module LED 6400 lm 840 asymétrique 30° L2248 noir
401	TRLB808F84A	TRL module LED 8000 lm 840 asymétrique 30° L2248 noir
401	TRLB1208F84A	TRL module LED 12000 lm 840 asymétrique 30° L2248 noir
401	TRLB1608F84A	TRL module LED 16000 lm 840 asymétrique 30° L2248 noir
401	TRLB2108F84A	TRL module LED 21000 lm 840 asymétrique 30° L2248 noir



FAISCEAU ASYMETRIQUE DOUBLE 20° (DA20)

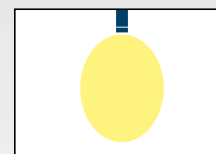
Référence

401	TRLB648F84DA20	TRL module LED 6400 lm 840 dubbel asymétrique 20° L2248 noir
401	TRLB808F84DA20	TRL module LED 8000 lm 840 dubbel asymétrique 20° L2248 noir
401	TRLB1208F84DA20	TRL module LED 12000 lm 840 dubbel asymétrique 20° L2248 noir
401	TRLB1608F84DA20	TRL module LED 16000 lm 840 dubbel asymétrique 20° L2248 noir
401	TRLB2108F84DA20	TRL module LED 21000 lm 840 dubbel asymétrique 20° L2248 noir

DIFFUSEUR OPALIN (O)

Référence

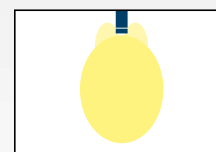
401 TRLB648F840	TRL module LED 6400 lm 840 opalin L2248 noir
401 TRLB808F840	TRL module LED 8000 lm 840 opalin L2248 noir
401 TRLB1208F840	TRL module LED 12000 lm 840 opalin L2248 noir
401 TRLB1608F840	TRL module LED 16000 lm 840 opalin L2248 noir
401 TRLB2108F840	TRL module LED 21000 lm 840 opalin L2248 noir



DIFFUSEUR OPALIN ET ECLAIRAGE DIRECT/INDIRECT (ODI)

Référence

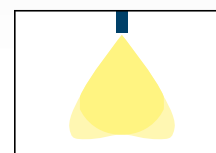
401 TRLB648F84ODI	TRL module LED 6400 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L2248 noir
401 TRLB808F84ODI	TRL module LED 8000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L2248 noir
401 TRLB1208F84ODI	TRL module LED 12000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L2248 noir
401 TRLB1608F84ODI	TRL module LED 16000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L2248 noir
401 TRLB2108F84ODI	TRL module LED 21000 lm 840 opalin et éclairage direct/indirect L2248 noir



FAISCEAU MOYEN OPALIN (MB-O)

Référence

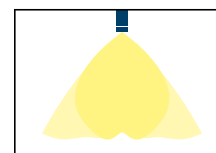
401 TRLB648F84MBO	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau moyen opalin L2248 noir
401 TRLB808F84MBO	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau moyen opalin L2248 noir
401 TRLB1208F84MBO	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau moyen opalin L2248 noir
401 TRLB1608F84MBO	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau moyen opalin L2248 noir
401 TRLB2108F84MBO	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau moyen opalin L2248 noir



FAISCEAU LARGE OPALIN (WB-O)

Référence

401 TRLB648F84WBO	TRL module LED 6400 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir
401 TRLB808F84WBO	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir
401 TRLB1208F84WBO	TRL module LED 12000 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir
401 TRLB808F84WBO	TRL module LED 8000 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir
401 TRLB1608F84WBO	TRL module LED 16000 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir
401 TRLB2108F84WBO	TRL module LED 21000 lm 840 faisceau large opalin L2248 noir



La version Performance est disponible dans les optiques suivantes :

- Faisceau ultra étroit (UNB)
- Faisceau étroit (NB)
- Faisceau moyen (MB)
- Faisceau large (WB)
- Faisceau ultra large (UWB)
- Diffuseur opalin (O)
- Diffuseur opalin et éclairage direct/indirect (ODI)

Les rendements lumineux disponibles dans la version **Performance** :

- 4000lm / 4000K
- 6000lm / 4000K



Tous les codes sont indiqués en couleur **noir (B)** mais peuvent également être obtenus en **blanche (W)** ou **argenté (S)**

La température de couleur est actuellement en **standard de 4000 K** mais peut également être livrable en **3000 K et 6500 K**.

L'**unité électrique** est aussi disponible en **DALI** ou en **éclairage de secours**.



UNITES AVEC RAILS TRIPHASES

Référence

401 TRLTRACK2FTB	TRL Module avec rail triphasé 562 mm noir
401 TRLTRACK4FTB	TRL Module avec rail triphasé 1124 mm noir
401 TRLTRACK6FTB	TRL Module avec rail triphasé 1686 mm noir

UNITES AVEC SPOTS

1 SPOT ECO (ECOSK)

Référence

401 TRLBSKECO13930NB	TRL module avec eco spots 1xSK 1300 lm 930 faisceau étroit noir L562
401 TRLBSKECO17840NB	TRL module avec eco spots 1xSK 1700 lm 840 faisceau étroit noir L562
401 TRLBSKECO24930MB	TRL module avec eco spots 1xSK 2400 lm 930 faisceau moyen noir L562
401 TRLBSKECO24930WB	TRL module avec eco spots 1xSK 2400 lm 930 faisceau large noir L562
401 TRLBSKECO32840MB	TRL module avec eco spots 1xSK 3200 lm 840 faisceau moyen noir L562
401 TRLBSKECO32840WB	TRL module avec eco spots 1xSK 3200 lm 840 faisceau large noir L562

2 SPOTS ECO (ECOSK)

Référence

401 TRLBSKECO26930NB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 1300 lm 930 faisceau étroit noir L562
401 TRLBSKECO34840NB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 1700 lm 840 faisceau étroit noir L562
401 TRLBSKECO48930MB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 2400 lm 930 faisceau moyen noir L562
401 TRLBSKECO48930WB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 2400 lm 930 faisceau large noir L562
401 TRLBSKECO64840MB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 3200 lm 840 faisceau moyen noir L562
401 TRLBSKECO64840WB	TRL module avec 2 eco spots 2xSK 3200 lm 840 faisceau large noir L562

UNITES AVEC REGULATION BASEE SUR LA LUMIERE DU JOUR ET DETECTEUR DE PRESENCE

Référence

401 TRLBSTIS3360M2F	TRL master sensor 2FT/L560 noir jusqu'à 5m hauteur pour espaces ouvertes
401 TRLBSTIS3360XM2F	TRL master sensor 2FT/L560 noir jusqu'à 14m hauteur pour espaces ouvertes
401 TRLBSTIS345M2F	TRL master sensor 2FT/L560 noir jusqu'à 5m hauteur pour corridors
401 TRLBSTIS345XM2F	TRL master sensor 2FT/L560 noir jusqu'à 14m hauteur pour corridors



COUVERCLES

PVC

Référence

401 TRLB280C	TRL couvercle PVC BC 1FT/L280 noir
401 TRLB560C	TRL couvercle PVC BC 2FT/L560 noir
401 TRLB1124C	TRL couvercle PVC BC 4FT/L1124 noir
401 TRLB1686C	TRL couvercle PVC BC 6FT/L1686 noir



METALES

Référence

401 TRLB560CM	TRL couvercle METALE BC 2FT/L560 noir
401 TRLB1124CM	TRL couvercle METALE BC 4FT/L1124 noir
401 TRLB1686CM	TRL couvercle METALE BC 6FT/L1686 noir

ACCESSOIRES

ELEMENT DE CONNEXION

Référence

401 TRLXC0NL	Élément de connexion en L
401 TRLXC0NT	Élément de connexion en T
401 TRLXC0NX	Élément de connexion en X
401 TRLXTWSET	TRL Set de câblage continu pour élément de connexion L, T ou X



FIXATION

Référence

401 TRLXMBRT	TRL Etrier de suspension avec crochet MB-RT galvanisé. Livré sans chaine	1
401 TRLXMBFSM	TRL Fixation de plafond MB-SFM galvanisé	2
401 TRLXMBTPR	TRL Fixation de plafond profil en T MB-TPR galvanisé	3
401 TRLXMBSWA	TRL Etrier de suspension câble en acier MB-SWA galvanisé. Livré sans câble en acier	4
401 TRLXMBE	TRL Etrier de suspension MB-E galvanisé	5



Tous les codes sont indiqués en couleur noir (B) mais peuvent également être obtenus en blanche (W) ou argenté (S)

La température de couleur est actuellement en standard de 4000 K mais peut également être livrable en 3000 K et 6500 K.

L'unité électrique est aussi disponible en DALI ou en éclairage de secours.