

SylFlat LED Non Dimmable - Recessed

SYLFLAT 1000 ROUND 3000K

0053289



Product features

- Integrated round recessed 165mm diameter LED downlight providing uniform distribution with an opal diffuser, 110° beam angle, 825LM, 12W, 69lm/W, 3000K, CRI80, non-dimmable, IP20, IK06, 25,000hrs (L70)



PRODUCT OVERVIEW

Code article	0053289
Nom du produit	SYLFLAT 1000 ROUND 3000K
Technologie	LED
Housing	Other
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Enclosed
Environment	Internal
Application générale	Residential & Consumer
Certifications	EUNEW008
ETIM Class	EC001744
Numéro virtuel FI	4274326
Numéro virtuel SE	7470729
Fixture luminous flux (lm)	900
Luminaire efficacy (lm/W)	75
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	6
Colour Consistency (SDCM)	5
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 28
Photobiological Risk Group	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Electrical protection	Class II
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Integrated
Dimmable	No
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000
Housing colour	White
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Code EAN	5410288532899

SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1000 ROUND 3000K 0053289

Lamps	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code article	0053289
Nom du produit	SYLFLAT 1000 ROUND 3000K
Technologie	LED
Housing	Other
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Enclosed
Environment	Internal
Application générale	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-10°C - 40°C
Certifications	EUNEW008
ETIM Class	EC001744
Numéro virtuel FI	4274326
Numéro virtuel SE	7470729

Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	900
Luminaire efficacy (lm/W)	75
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Warm White
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	6
Colour Consistency (SDCM)	5
Chromaticité réglable	N
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Direct
Glare control	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
Tension secteur (V)	220-240V~
Lamp power factor	0.9
Electrical protection	Class II
Type d'appareillage	Electronic ballast
Montage de l'appareillage	Integrated
Dimmable	No
Drive current (mA)	105
Courant d'appel (A)	4
Inrush Duration (µs)	51
Glow Wire Test (°C)	650
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires per 10A C Breaker	13

SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1000 ROUND 3000K 0053289

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 20

Durée de vie

Lumen maintenance - L70 B50	30000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	30000

Données physiques

Housing colour	White
Indice de protection IP	IP20
Indice de protection IK	IK03
Diffuser finish	Opal
Diffuser material	PC Polycarbonate
Longueur (mm)	165
Largeur (mm)	165
Nominal Product Height (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	165
Diamètre max. de la lampe (mm) - D	165
Poids (kg)	0.178
Recessed Depth (mm)	27

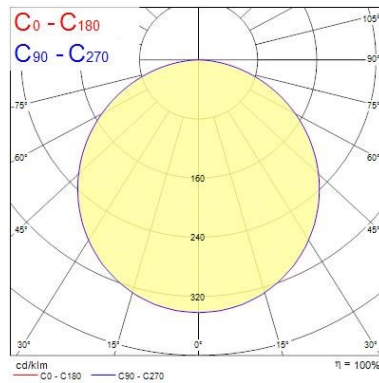
Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288532899
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.6
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.6
Hauteur emballage unitaire (cm)	17.7
DUN14 (outer)	15410288532896
Units per outer package	6
Packaging outer length / height (cm)	43.0
Packaging outer width (cm)	25.0
Packaging outer depth (cm)	20.0

PHOTOMÉTRIE

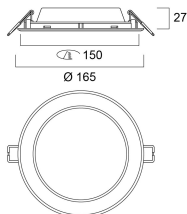
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.53 1.54	1313	55.9° 107	87.0° 108	
1.0	3.07 3.08	323	55.9° 27	87.0° 27	
1.5	4.60 4.62	146	55.9° 12	87.0° 12	
2.0	6.14 6.16	82	55.9° 7	87.0° 7	
2.5	7.67 7.70	53	55.9° 4	87.0° 4	
3.0	9.20 9.24	38	55.9° 3	87.0° 3	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 --- C0 - C180 (Half beam angle: 114.0°)
 --- C90 - C270 (Half beam angle: 113.8°)




SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1000 ROUND 3000K 0053289

SCHÉMAS TECHNIQUES




SYLVANIA 0053289

 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.


A++
A+
A
B
C
D
E

} LED

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


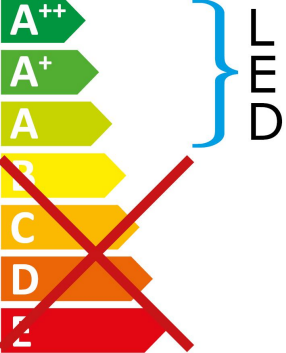
874/2012 

SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1000 ROUND 3000K 0053289



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



SYLVANIA 0053289 874/2012