

## SylFlat LED Non Dimmable - Recessed

### SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K

### 0053292



#### 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	0053292
Nom du produit	SYLFLAT 1400 SQUARE 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	4274329
Numéro virtuel SE	7470800
Fixture luminous flux (lm)	1260
Luminaire efficacy (lm/W)	90
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)	14
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	5410288532929

## SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K 0053292

Lamps	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code article	0053292
Nom du produit	SYLFLAT 1400 SQUARE 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	4274329
Numéro virtuel SE	7470800

#### Données optiques

Fixture luminous flux (lm)	1260
Luminaire efficacy (lm/W)	90
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)	14
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)	185
Courant d'appel (A)	4.5
Inrush Duration (µs)	52
Glow Wire Test (°C)	650
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires per 10A C Breaker	11

## SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K 0053292

Max. Luminaires par disjoncteur 16A 18

### 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)	225
Largeur (mm)	225
Nominal Product Height (mm)	27
Diamètre nominal produit (mm)	225
Poids (kg)	0.387
Recessed Depth (mm)	27

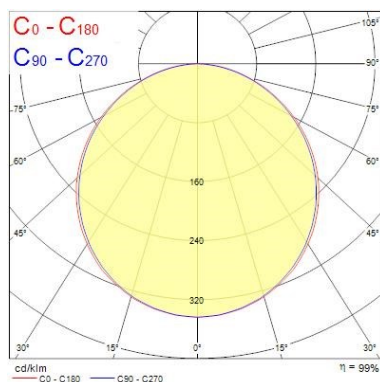
### Emballage

Description de l'emballage	Carton
Code EAN	5410288532929
Longueur simple de l'emballage (cm)	30.0
Largeur simple de l'emballage (cm)	6.6
Hauteur emballage unitaire (cm)	25.5
DUN14 (outer)	15410288532926
Units per outer package	6
Packaging outer length / height (cm)	43.0
Packaging outer width (cm)	31.5
Packaging outer depth (cm)	37.5

## PHOTOMÉTRIE

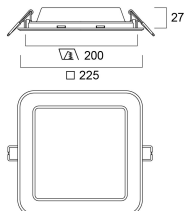
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.48 1.53	1960	172	182	
1.0	2.95 3.06	488	43	45	
1.5	4.43 4.58	217	19	19	
2.0	5.91 6.11	122	11	10	
2.5	7.38 7.64	78	7	6	
3.0	8.86 9.17	54	5	4	

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 111.8°)




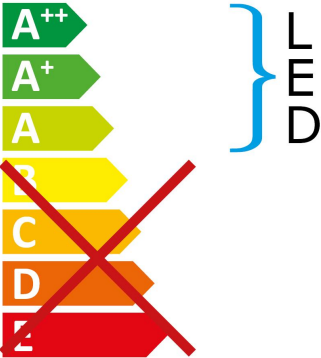
## SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K 0053292

### SCHÉMAS TECHNIQUES




**SYLVANIA** 0053292


 Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.


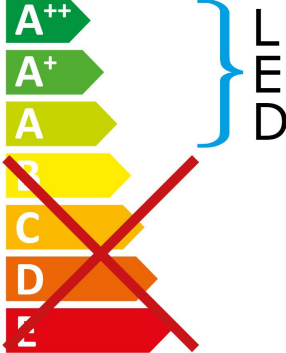
874/2012 

## SylFlat LED Non Dimmable - Recessed SYLFLAT 1400 SQUARE 3000K 0053292



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.

Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.



**SYLVANIA** 0053292 874/2012