

## Syl-lighter LED II 195 SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI 3031844



### Caractéristiques

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 55mm product depth and 175mm cutout. Ideal replacement for 1x32W/2x18W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Die-cast aluminium body, 1575LM, 16W, 98lm/W, 4000K, Driver Current: 400mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver (Tridonic 28000693), IP44 from the front, IK07, 50,000 hrs (L70), (HxW) 55x195mm, 5 step MacAdam ellipse, 0.45kg, RAL9003, Class 2, 220-240V, energy class: A++, A+, A



### PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	3031844
Nom du produit	SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4270279
E-number SE	7470950
Flux lumineux (lm)	1575
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	16
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Other
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000
Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971318446

## Syl-lighter LED II 195

SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI  
3031844

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

IPC Code	3031844
Nom du produit	SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4270279
E-number SE	7470950

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	1575
Efficacité système lm/W	98
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Consistance des couleurs (SDCM)	5
Angle de faisceau (nominal) (°)	74
Type de distribution	Symmetric, Direct
Groupe de risques photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	16
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.98
Protection électrique	Classe 2
Ballast requis	Oui
Type d'appareillage	Other
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Niveau minimum de variation (%)	1
Courant driver (mA)	400
Courant d'appel (A)	18
Durée du courant d'appel (µs)	140
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	36
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	50
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	60
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	76
Max. Luminaires par disjoncteur 10A B	22
Max. Luminaires par disjoncteur 13A B	30
Max. Luminaires par disjoncteur 16A B	36

## Syl-lighter LED II 195

SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI  
3031844

Max. Luminaires par disjoncteur 20A B 46

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominal) (hr)	50000

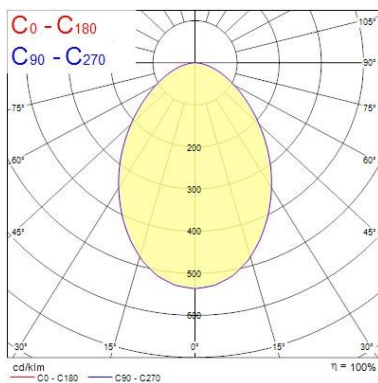
### Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Signal white
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	PC Polycarbonate
Finition réflecteur	Other
Hauteur nominale du produit (mm)	55
Diamètre nominal produit (mm)	195
Poids (kg)	0.597

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318446
Longueur simple de l'emballage (cm)	23.1
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	23.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.4
DUN14 (extérieur)	18711971318446
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	48.4
largeur de l'emballage extérieur (cm)	48.4
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

## PHOTOMÉTRIE

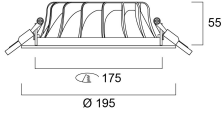


Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>10'</sub> [lx]	E <sub>10'</sub> (C0) [lx]	E <sub>10'</sub> (C90) [lx]
0.5	0.83	3379	3379	759
1.0	1.67	845	845	192
1.5	2.50	375	375	85
2.0	3.33	211	211	48
2.5	4.17	135	135	31
3.0	5.00	94	94	21

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 79.6°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

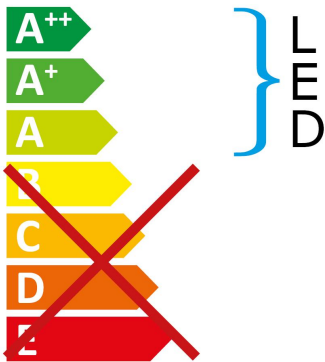
## Syl-lighter LED II 195 SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI 3031844



**Lumiance** 3031844



Ce luminaire  
comporte des lampes  
à LED intégrées.




Les lampes de ce luminaire  
ne peuvent pas être  
changées.


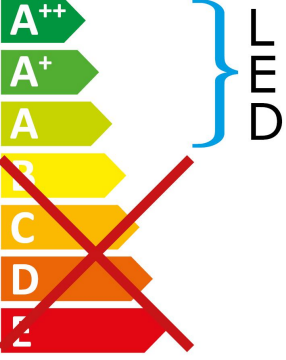
874/2012



## Syl-lighter LED II 195 SYL-LIGHTER II 195 16W NW DALI 3031844



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

**Concord**      3031844      874/2012