

## Syl-lighter LED II 240

### SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI

### 3031848



#### Caractéristiques de la gamme

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 65mm product depth and 225mm cutout. Ideal replacement for 2x26W CFL downlights. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 2408LM, 25W, 96lm/W, 4000K, Driver Current: 650mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, 50,000 hrs (L70), (HxW) 65x225mm, 5 step MacAdam ellipse, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V, energy class: A++, A+, A



#### PRÉSENTATION DU PRODUIT

Code produit	3031848
Nom du produit	SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4270294
Flux lumineux (lm)	2408
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	5
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Dimmable
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000
Couleur du corps	Blanc - RAL 9003
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971318484
Lampes	No
Lampe incluse	INTEGRATED LED

## Syl-lighter LED II 240

*SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI*  
3031848

### TABLEAU DE DONNÉES

#### Données générales

Code produit	3031848
Nom du produit	SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Type de luminaire (ouvert/fermé)	Fermé
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4270294

#### Données optiques

Flux lumineux (lm)	2408
Efficacité système lm/W	96
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM dans le temps	5
Angle de faisceau (nominal) (°)	74
Type de distribution	Direct - Symétrique
Groupe de risque photobiologiques	RG0

#### Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.96
Protection électrique	Classe 2
Appareillage requis	Oui
Type d'appareillage	Dimmable
Montage de l'appareillage	distant
Dimmable	Oui
Gamme de gradation	1
Courant (mA)	650
Courant d'appel (A)	26
Durée du courant d'appel (µs)	151
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	31
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	43
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	53
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	66
Max. Luminaires par disjoncteur B 10A	19
Max. Luminaires par disjoncteur B 13A	26
Max. Luminaires par disjoncteur B 16A	32

## Syl-lighter LED II 240 SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI 3031848

Max. Luminaires par disjoncteur B 20A 40

### Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne (nominale) (h)	50000

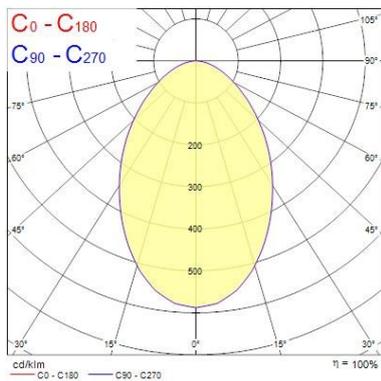
### Données physiques

Couleur du corps	Blanc - RAL 9003
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Diffuseur
Hauteur (mm)	65
Poids (kg)	0.849

### Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318484
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.6
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.3
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	8.1
DUN14 (extérieur)	18711971318484
unités par emballage extérieur	12
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	56.3
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	56.5
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	27.3

## PHOTOMÉTRIE

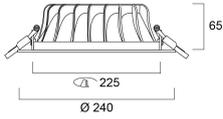


Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>v</sub> (0°) E <sub>v</sub> (C0)	E <sub>v</sub> (90°) E <sub>v</sub> (C90)	illuminance [lx]
0.5	0.75	5661	1460	35.7°
1.0	1.49	1416	356	35.7°
1.5	2.24	629	162	35.7°
2.0	2.98	364	91	35.7°
2.5	3.73	226	58	35.7°
3.0	4.47	157	41	35.7°

Distance [m] Cone diameter [m]  
C0 - C180 (Half beam angle: 73.4°)

## SCHÉMAS TECHNIQUES

## Syl-lighter LED II 240 SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI 3031848



**Lumiance** 3031848

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

## Syl-lighter LED II 240 SYL-LIGHTER II 240 25W NW DALI 3031848

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

**Lumiance** 3031848 874/2012

A++  
A+  
A  
~~B~~  
~~C~~  
~~D~~  
~~E~~

LED