

Syl-lighter LED II 240

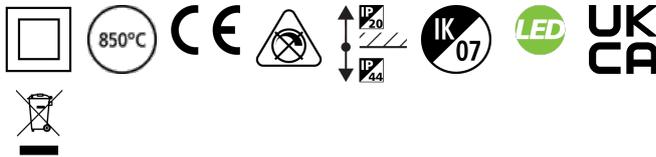
Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM

3031825



Caractéristiques

- Le Syl-lighter LED II est disponible en 4 tailles différentes de forme ronde : 165 mm, 195 mm, 220 mm et 240 mm. Le Syl-lighter LED II 220 21W délivre un flux de 1989 lumen (4000 K) - parfait pour remplacer un CFL de 42W. Livré avec ballast électronique HF (A2), 1-10V ou DALI. Disponible en 3000 K et 4000 K. Faible profondeur d'encastrement. Installation facile et rapide : ressorts de fixation brevetés, connexion électrique par bornier à poussoir. Régulateur électronique économe en énergie incluant la possibilité de gradation analogique 1 - 10V et DALI. Installation en boucle avec bornier pour un câblage rapide. Longue durée de vie: 50.000 heures à L70.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

IPC Code	3031825
Nom du produit	Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271267
E-number SE	7467176
Flux lumineux (lm)	2289
Efficacité système lm/W	92
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	25
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
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	8711971318255

Syl-lighter LED II 240

Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM

3031825

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

IPC Code	3031825
Nom du produit	Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-10°C - 25°C
Température de fonctionnement (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271267
E-number SE	7467176

Données optiques

Flux lumineux (lm)	2289
Efficacité système lm/W	92
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symmetric,Direct
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	25
Tension secteur (V)	220-240V~
Facteur de puissance de la lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	LED driver constant current
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	632
Courant d'appel (A)	6.44
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent	850
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	9
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	11
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	13
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	17

Syl-lighter LED II 240

Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
3031825

Durée de vie

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

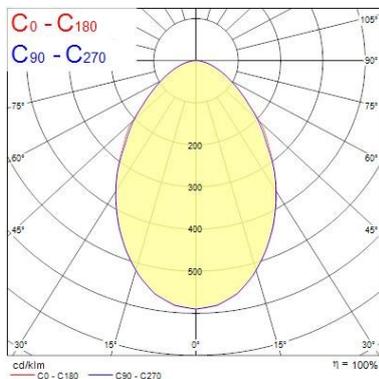
Données physiques

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	High-gloss
Longueur (mm)	240
Largeur (mm)	240
Hauteur nominale du produit (mm)	65
Diamètre nominal produit (mm)	240
Poids (kg)	0.825
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318255
Longueur simple de l'emballage (cm)	27.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	27.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	8.0
DUN14 (extérieur)	18711971318252
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	56.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	56.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	19.5

PHOTOMÉTRIE



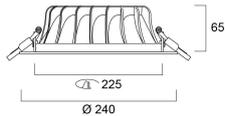
Distance (m)	Cone diameter (m)	illuminance [lx]
0.5	0.76	E(0°) 5402
	0.77	E(C90) 1350
		E(C0) 1380
1.0	1.52	E(0°) 1350
	1.53	E(C90) 342
		E(C0) 358
1.5	2.28	E(0°) 600
	2.30	E(C90) 152
		E(C0) 160
2.0	3.04	E(0°) 330
	3.07	E(C90) 88
		E(C0) 98
2.5	3.80	E(0°) 215
	3.84	E(C90) 65
		E(C0) 64
3.0	4.55	E(0°) 150
	4.60	E(C90) 58
		E(C0) 58

Distance (m) Cone diameter (m) illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 75.0°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 74.4°)

Syl-lighter LED II 240

Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM
3031825

SCHÉMAS TECHNIQUES



Lumiance 3031825

 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 

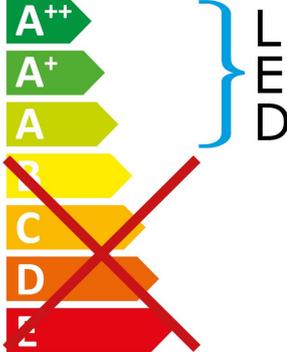
Syl-lighter LED II 240

Syl-Lighter V2 240 LED 25W 4000K NON DIM

3031825



Ce luminaire comporte des lampes à LED intégrées.



Les lampes de ce luminaire ne peuvent pas être changées.

Concord 3031825 874/2012