

Syl-lighter LED II 165

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM

3031801



Caractéristiques de la gamme

- 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

Code produit	3031801
Nom du produit	Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271238
E-number SE	7467093
Flux lumineux (lm)	1134
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.8
Groupe de risque photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	12
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	électronique
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
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	8711971318019
Lampes	Yes
Lampe incluse	INTEGRATED LED

Syl-lighter LED II 165

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM

3031801

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Code produit	3031801
Nom du produit	Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Matériau du corps	Aluminium
Montage	Encastré de plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Température de fonctionnement (°C)	-10 to +40
Certifications	EUNEW008
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271238
E-number SE	7467093

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1134
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	5
Ajustement de la température de couleur	N
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Direct - Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	24.8
Groupe de risque photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	12
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	électronique
Dimmable	Non
Courant (mA)	290
Courant d'appel (A)	6.3
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent (°C)	650
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Ultra low (5% or less)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A	12
Max. Luminaires par disjoncteur C 13A	16
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	20
Max. Luminaires par disjoncteur C 20A	25

Syl-lighter LED II 165

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM

3031801

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	50000
Durée de vie moyenne - L70 B20	38000
Durée de vie moyenne - L70 B10	35000
Durée de vie moyenne - L80 B50	28000
Durée de vie moyenne - L80 B20	24000
Durée de vie moyenne - L80 B10	22000
Durée de vie moyenne - L90 B50	14000
Durée de vie moyenne - L90 B20	11000
Durée de vie moyenne - L90 B10	10000
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	Mirror
Hauteur (mm)	45
Poids (kg)	0.403
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318019
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Hauteur de l'emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (extérieur)	18711971318016
unités par emballage extérieur	12
Longueur de l'emballage extérieur (cm)	41.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	41.0
Hauteur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

PHOTOMÉTRIE

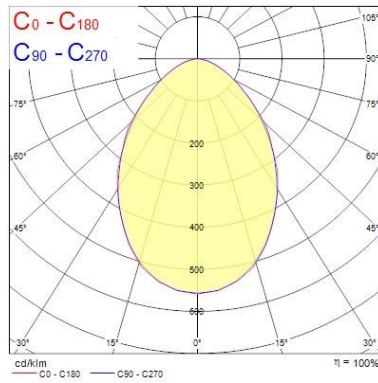
Syl-lighter LED II 165

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM
3031801

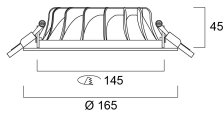
0.5	0.82 0.82	E(0°) E(C90) E(C0)	2532 892 888
1.0	1.65 1.64	E(0°) E(C90) E(C0)	633 146 146
1.5	2.47 2.46	E(0°) E(C90) E(C0)	281 65 65
2.0	3.30 3.29	E(0°) E(C90) E(C0)	158 36 37
2.5	4.12 4.11	E(0°) E(C90) E(C0)	101 23 23
3.0	4.95 4.93	E(0°) E(C90) E(C0)	70 16 16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 79.0°)




SCHÉMAS TECHNIQUES




Syl-lighter LED II 165


Syl-Lighter V2 165 LED 12W 4000K NON DIM
3031801


Lumiance 3031801


 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED


The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } LED

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Lumiance 3031801 

874/2012