

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 3000K NON DIM

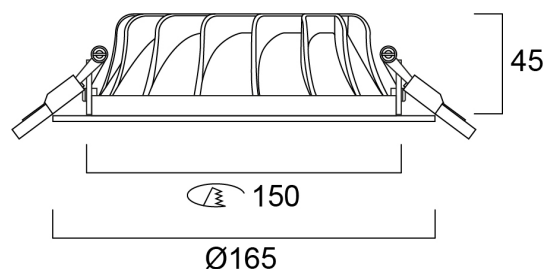
Code article 3031800



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.

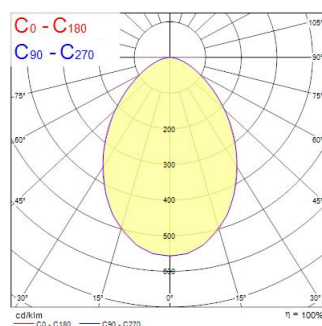
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.81 0.83	50° 52°	0.81 0.83	2233 547
1.0	1.63 1.66	50° 52°	1.63 1.66	562 131
1.5	2.44 2.49	50° 52°	2.44 2.49	239 51
2.0	3.25 3.32	50° 52°	3.25 3.32	146 31
2.5	4.06 4.15	50° 52°	4.06 4.15	93 21
3.0	4.88 4.98	50° 52°	4.88 4.98	65 15



Syl-Lighter V2 165 LED 12W 3000K NON DIM

Code article 3031800

Données générales

Nom du produit	Syl-Lighter V2 165 LED 12W 3000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Plage de température de fonctionnement (°C)	-10°C...+25°C
Température ambiante moyenne (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271237
E-number SE	7467089
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1047
Efficacité lm/W	87
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	74
Type de distribution	Symétrique
UGR	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	12
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	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Gestion	N/A
Courant driver (mA)	290
Courant d'appel (A)	6.3
Durée du courant d'appel (µs)	830
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Max. Luminaires par disjoncteur 10A C	56
Max. luminaires par disjoncteur 13A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	88
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	110

Durée de vie

Durée de vie moyenne - L70 B50	100000
Durée de vie moyenne - L80 B20	74000
Durée de vie moyenne - L90 B10	34000

Syl-Lighter V2 165 LED 12W 3000K NON DIM

Code article 3031800

Données physiques

Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Finition réflecteur	Haute-brillance
Longueur (mm)	165
Largeur (mm)	165
Hauteur nominale du produit (mm)	45
Diamètre nominal produit (mm)	165
Poids (kg)	0.403
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Code EAN	8711971318002
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	19.5
Profondeur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (extérieur)	18711971318009
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	41.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	41.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	21.0

Sécurité

Test au fil incandescent	850
Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-25