

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

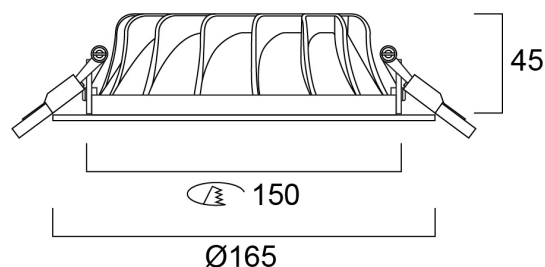
Code article 3031800



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 45mm product depth and 145mm cutout. Ideal replacement for 1x26W 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, 1047LM, 12W, 87lm/W, 3000K, Driver Current: 290mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 45x165mm, 0.38kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

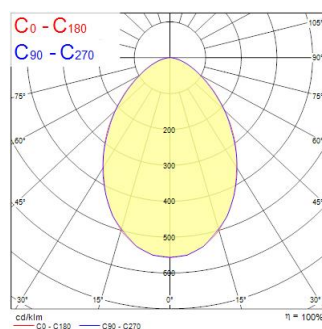
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Illuminance (lx)
0.5	0.81 0.83	74° 75°	0.81 0.83	2328 547 501
1.0	1.63 1.66	74° 75°	1.63 1.66	582 137 133
1.5	2.44 2.49	74° 75°	2.44 2.49	259 61 58
2.0	3.25 3.32	74° 75°	3.25 3.32	146 34 32
2.5	4.06 4.15	74° 75°	4.06 4.15	93 21 20
3.0	4.88 4.98	74° 75°	4.88 4.98	65 15 14



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
Corps	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 (°C)	25
Classe ETIM	EC001744
Numéro virtuel FI	4271237
Numéro virtuel SE	7467089
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux luminaire (lm)	1047
Efficacité lm/W	87
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	3000
Couleur de lumière	Blanc chaud
IRC (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM5
Chromaticité réglable	Non
Beam Angle (°)	74
Type de distribution lumineuse	Symétrique
Contrôle de la luminance	< 24
Groupe de risque photobiologique	RG0

Caractéristiques électriques

Puissance (W)	12
Facteur de puissance lampe	0.9
Taux d'harmonique (à 230V, 50Hz, à 100% max du taux de gradation)	20
Classe de protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Technologie de gradation	N/A
Courant de commande driver (mA)	290
Courant d'appel (A)	6.3
Durée Courant d'appel (µs)	830
Classe d'efficacité énergétique (A->G) de la source lumineuse contenue	F
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Plage de scintillement LED (%)	Très bas (5% ou moins)
Max. luminaires par disjoncteur 10 A C	56
Max. luminaires par disjoncteur 13 A C	70
Max. Luminaires par disjoncteur 16A C	88
Max. luminaires par disjoncteur 20 A C	110

Durée de vie

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

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

Code article 3031800

Données physiques

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

Emballage

Code EAN	8711971318002
Longueur simple de l'emballage (cm)	19.5
Largeur simple de l'emballage (cm)	19.5
Hauteur emballage unitaire (cm)	6.0
DUN14 (inner)	18711971318009
Unités par emballage extérieur	12
Packaging outer length / height (cm)	41.0
Packaging outer width (cm)	41.0
Profondeur boîte extérieure (cm)	21.0

Sécurité

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