

Syl-Lighter LED carré 4000K

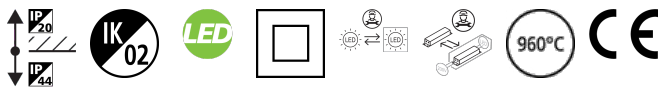
Syl-lighter SQ 225 LED 21W 4000K

3031705



Caractéristiques

- Downlight LED fonctionnel. Disponible en Blanc chaud (3000K) et Blanc neutre (4000K) . Efficacité lumineuse jusqu'à 84lm/W. Faible hauteur d'encastrement (90mm maxi). Driver déporté fourni (350mA ou 500mA). Zéro maintenance, durée de vie : 50.000 heures.



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Nom du produit	Syl-lighter SQ 225 LED 21W 4000K
Technologie	LED
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4273652
E-number SE	7462140
Garantie	3 ans
Flux lumineux (lm)	1678
Efficacité système lm/W	80
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	85
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK02
Code EAN	8711971317050

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Syl-lighter SQ 225 LED 21W 4000K
Technologie	LED
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant), Logistique & Industrie, Bureaux
Classe ETIM	EC001744

Syl-Lighter LED carré 4000K

Syl-lighter SQ 225 LED 21W 4000K
3031705

E-number FI	4273652
E-number SE	7462140
Garantie	3 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1678
Efficacité système lm/W	80
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Ajustement de la température de couleur	Non
Angle de faisceau (°)	85
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
Tension secteur (V)	220-240V
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Ballast électronique
Transformateur requis	Oui
Courant driver (mA)	500
Test au fil incandescent	960
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E

Données physiques

Couleur du corps	Blanc
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK02
Finition du diffuseur	Opale
Matériau du diffuseur	Polycarbonate
Longueur (mm)	225
Largeur (mm)	225
Hauteur nominale du produit (mm)	90
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	∅205
Poids (kg)	1.019
Profondeur d'encastrement	90

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971317050
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.87
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	24.07
Profondeur emballage unitaire (cm)	10.23
DUN14 (intérieur)	18711971317057
unités par emballage extérieur	8
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	53.6

Syl-Lighter LED carré 4000K

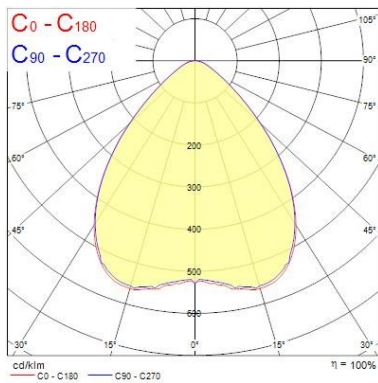
Syl-lighter SQ 225 LED 21W 4000K
3031705

largeur de l'emballage extérieur (cm) 49.7
Profondeur de l'emballage extérieur (cm) 23.0

Sécurité

Variateurs compatibles Leading / trailing edge

PHOTOMÉTRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E _{10%} [lx]	E _{50%} [lx]
0.5	0.92 0.91	3548	42.5° 754	42.4° 752
1.0	1.83 1.83	887	42.5° 189	42.4° 191
1.5	2.75 2.74	394	42.5° 84	42.4° 85
2.0	3.67 3.65	232	42.5° 67	42.4° 68
2.5	4.58 4.57	142	42.5° 50	42.4° 50
3.0	5.50 5.48	99	42.5° 37	42.4° 37

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 84.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 85.0°)

SCHÉMAS TECHNIQUES

