

Syl-lighter LED II 220

Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM
3031817



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

Nom du produit	Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM
Technologie	LED
Caisson	Aluminium
Montage	Installation encastrée au plafond
Environnement	Intérieur
Application générale	CHR (Café-Hôtel-Restaurant)
Classe ETIM	EC001744
E-number FI	4271256
E-number SE	7467167
Garantie	5 ans
Flux lumineux (lm)	1989
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
Température de couleur (K)	4000
Couleur de lumière	Blanc neutre
IRC (Ra)	80
Variation SDCM	SDCM5
Angle de faisceau (°)	74
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0
Consommation électrique totale (W)	21
Protection électrique	Classe 2
Type d'appareillage	Driver LED courant constant
Dimmable	Non
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)
Couleur du corps	RAL 9003 - Blanc de sécurité
Indice de protection IP	IP44/20
Indice de protection IK	IK07
Code EAN	8711971318170
Type de contrôle	N/A

Syl-lighter LED II 220

Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM

3031817

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

Nom du produit	Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K 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	4271256
E-number SE	7467167
Garantie	5 ans

Données optiques

Flux lumineux (lm)	1989
Efficacité système lm/W	95
LOR (%)	100
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 (°)	74
Type de distribution	Symétrique
Contrôle de l'éblouissement (UGR)	< 24
Groupe de risques photobiologiques	RG0

Caractéristiques électriques

Consommation électrique totale (W)	21
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	Driver LED courant constant
Transformateur requis	Oui
Dimmable	Non
Courant driver (mA)	600
Courant d'appel (A)	6.44
Durée du courant d'appel (µs)	830
Test au fil incandescent	850
Classe d'efficacité énergétique (A à G) des sources lumineuses contenues	E
Fréquence nominale (Hz)	50/60Hz
Niveau de scintillement LED	Très bas (5% ou moins)

Syl-lighter LED II 220

Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM

3031817

Max. Luminaires par disjoncteur 10A	20
Max.luminaires par disjoncteur 13A C	26
Max. Luminaires par disjoncteur 16A	32
Max. Luminaires par disjoncteur 20A C	40

Durée de vie

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

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)	220
Largeur (mm)	220
Hauteur nominale du produit (mm)	60
Diamètre nominal produit (mm)	220
Découpe d'encastrement (L x l en mm ou diamètre en mm)	205
Poids (kg)	0.72
Profondeur d'encastrement	150

Emballage

Type d'emballage	Carton
Code EAN	8711971318170
Longueur simple de l'emballage (cm)	25.0
Largeur unitaire de l'emballage (cm)	25.0
Profondeur emballage unitaire (cm)	7.5
DUN14 (intérieur)	18711971318177
unités par emballage extérieur	12
Longueur / hauteur de l'emballage extérieur (cm)	52.0
largeur de l'emballage extérieur (cm)	52.0
Profondeur de l'emballage extérieur (cm)	26.0

Sécurité

Condition de fonctionnement optimal (° C)	-10-25
---	--------

PHOTOMÉTRIE

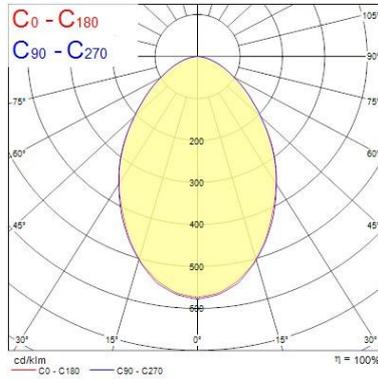
Syl-lighter LED II 220

Syl-Lighter V2 220 LED 21W 4000K NON DIM
3031817

0.5	0.79 0.78	E(0°) E(C90) E(C0)	488 1118 1114
1.0	1.57 1.57	E(0°) E(C90) E(C0)	1141 279 279
1.5	2.36 2.35	E(0°) E(C90) E(C0)	507 124 124
2.0	3.15 3.14	E(0°) E(C90) E(C0)	288 70 70
2.5	3.93 3.92	E(0°) E(C90) E(C0)	193 46 46
3.0	4.72 4.70	E(0°) E(C90) E(C0)	127 31 31

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.4°)



SCHÉMAS TECHNIQUES

