

Syl-lighter LED II 220 SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI 3031845



Caractéristiques de la gamme

- Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 60mm product depth and 205mm cutout. Ideal replacement for 1x42W 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, 2018LM, 21W, 96lm/W, 3000K, Driver Current: 600mA, CRI80, 74° beam angle, Dali dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, 50,000 hrs (L70), (HxW) 60x205mm, 5 step MacAdam ellipse, 0.60kg, RAL9003, Class 2, 220-240V, energy class: A++, A+, A



PRÉSENTATION DU PRODUIT

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Code produit | 3031845 |
| Nom du produit | SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré de plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant) |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4270282 |
| Flux lumineux (lm) | 2018 |
| Efficacité système lm/W | 96 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm White |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM dans le temps | 5 |
| Groupe de risque photobiologiques | RG0 |
| Consommation électrique totale (W) | 21 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Type d'appareillage | Dimmable |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Oui |
| Gamme de gradation | 1 |
| 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 | 8711971318453 |
| Lampes | No |
| Lampe incluse | INTEGRATED LED |

Syl-lighter LED II 220 SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI 3031845

TABLEAU DE DONNÉES

Données générales

| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Code produit | 3031845 |
| Nom du produit | SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI |
| Technologie | LED |
| Matériau du corps | Aluminium |
| Montage | Encastré de plafond |
| Type de luminaire (ouvert/fermé) | Fermé |
| Environnement | Intérieur |
| Application générale | CHR (Café-Hôtel-Restaurant) |
| Certifications | EUNEW008 |
| Classe ETIM | EC001744 |
| E-number FI | 4270282 |

Données optiques

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Flux lumineux (lm) | 2018 |
| Efficacité système lm/W | 96 |
| LOR (%) | 100 |
| Température de couleur (K) | 3000 |
| Couleur de lumière | Warm White |
| IRC (Ra) | 80 |
| Variation SDCM dans le temps | 5 |
| Angle de faisceau (nominal) (°) | 74 |
| Type de distribution | Direct - Symétrique |
| Groupe de risque photobiologiques | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Consommation électrique totale (W) | 21 |
| Tension secteur (V) | 220-240V~ |
| Facteur de puissance de la lampe | 0.96 |
| Protection électrique | Classe 2 |
| Appareillage requis | Oui |
| Type d'appareillage | Dimmable |
| Montage de l'appareillage | distant |
| Dimmable | Oui |
| Gamme de gradation | 1 |
| Courant (mA) | 600 |
| Courant d'appel (A) | 26 |
| Durée du courant d'appel (µs) | 151 |
| Test au fil incandescent (°C) | 650 |
| Fréquence nominale (Hz) | 50/60Hz |
| Max. Luminaires par disjoncteur 10A | 31 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 13A | 43 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A | 53 |
| Max. Luminaires par disjoncteur C 20A | 66 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 10A | 19 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 13A | 26 |
| Max. Luminaires par disjoncteur B 16A | 32 |

Syl-lighter LED II 220 SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI 3031845

Max. Luminaires par disjoncteur B 20A 40

Durée de vie

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Durée de vie moyenne - L70 B50 | 50000 |
| Durée de vie moyenne (nominale) (h) | 50000 |

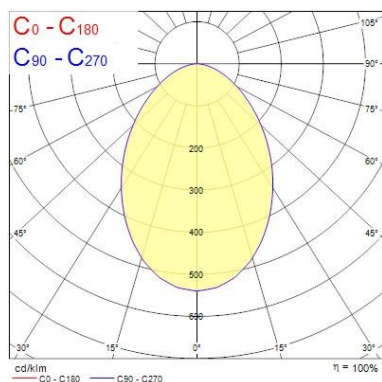
Données physiques

| | |
|-------------------------|------------------|
| 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 | Diffuseur |
| Hauteur (mm) | 60 |
| Poids (kg) | 0.751 |

Emballage

| | |
|--|----------------|
| Type d'emballage | Carton |
| Code EAN | 8711971318453 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 25.3 |
| Largeur unitaire de l'emballage (cm) | 25.3 |
| Hauteur de l'emballage unitaire (cm) | 7.2 |
| DUN14 (extérieur) | 18711971318453 |
| unités par emballage extérieur | 12 |
| Longueur de l'emballage extérieur (cm) | 52.4 |
| Profondeur de l'emballage extérieur (cm) | 52.6 |
| Hauteur de l'emballage extérieur (cm) | 23.8 |

PHOTOMÉTRIE

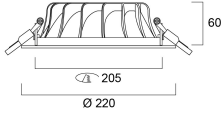


| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.82 | E(0°) E(C0) 39.4° 4396 E(C90) 1008 |
| 1.0 | 1.64 | E(0°) E(C0) 39.4° 1099 E(C90) 252 |
| 1.5 | 2.46 | E(0°) E(C0) 39.4° 484 E(C90) 112 |
| 2.0 | 3.29 | E(0°) E(C0) 39.4° 271 E(C90) 63 |
| 2.5 | 4.11 | E(0°) E(C0) 39.4° 174 E(C90) 40 |
| 3.0 | 4.93 | E(0°) E(C0) 39.4° 121 E(C90) 28 |


Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 78.8°)
illuminance [lx]


SCHÉMAS TECHNIQUES

Syl-lighter LED II 220 SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI 3031845




Lumiance 3031845

 This luminaire contains built in LED lamps.

 } **LED**

The lamps cannot be changed in the luminaire.

874/2012 

Syl-lighter LED II 220 SYL-LIGHTER II 220 21W WW DALI 3031845

This luminaire contains built in LED lamps.

The lamps cannot be changed in the luminaire.

Lumiance 3031845 874/2012

A++
A+
A
~~B~~
~~C~~
~~D~~
~~E~~

LED