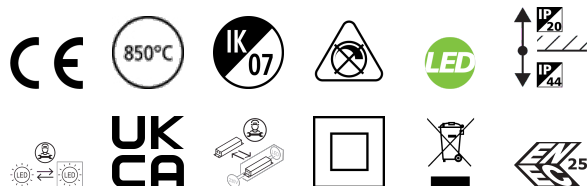


Syl-Lighter V2 240 LED 25W 3000K NON DIM

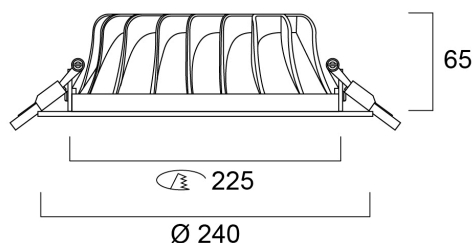
Code article 3031824



Ceiling recessed IP44 from the front LED downlight, perfect where limited ceiling void is available with only 65mm product depth and 225mm cutout. Ideal replacement for 2x26W 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, 2071LM, 25W, 83lm/W, 3000K, Driver Current: 632mA, CRI80, 74° beam angle, Non-dimmable LED driver, IP44 from the front, IK07, (HxW) 65x225mm, 0.65kg, RAL9003, Class 2, 220-240V,

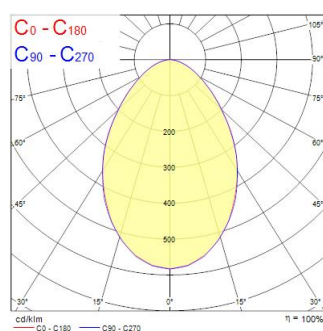
Atouts techniques

Dimensions (mm)



Photométrie

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [in] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|---------------------|
| 0.5 | 0.78 0.77 | 1.00 | 39.37 | 423 1197 1199 |
| 1.0 | 1.55 1.55 | 2.00 | 78.74 | 106 299 299 |
| 1.5 | 2.33 2.32 | 3.00 | 118.11 | 536 133 133 |
| 2.0 | 3.10 3.09 | 4.00 | 157.48 | 302 75 75 |
| 2.5 | 3.88 3.86 | 5.00 | 196.85 | 190 48 48 |
| 3.0 | 4.65 4.64 | 6.00 | 236.22 | 134 33 33 |



Syl-Lighter V2 240 LED 25W 3000K NON DIM

Code article 3031824

Données générales

| | |
|---|--|
| Nom du produit | Syl-Lighter V2 240 LED 25W 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 | 4271265 |
| Numéro virtuel SE | 7467175 |
| Garantie | 5 ans |

Données optiques

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Flux lumineux luminaire (lm) | 2071 |
| Efficacité lm/W | 83 |
| 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 | < 23 |
| Groupe de risque photobiologique | RG0 |

Caractéristiques électriques

| | |
|--|-----------------------------|
| Puissance (W) | 25 |
| 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) | 630 |
| Courant d'appel (A) | 6.44 |
| 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 | 20 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A C | 26 |
| Max. Luminaires par disjoncteur 16A C | 32 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A C | 40 |
| Max. luminaires par disjoncteur 10 A B | 12 |
| Max. luminaires par disjoncteur 13 A B | 15 |
| Max. luminaires par disjoncteur 16 A B | 19 |
| Max. luminaires par disjoncteur 20 A B | 24 |
| 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 240 LED 25W 3000K NON DIM

Code article 3031824

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 |
| Hauteur (mm) | 65 |
| Diamètre nominal produit (mm) | 240 |
| Poids (kg) | 0.81 |
| Hauteur d'installation libre (mm) | 150 |

Emballage

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Code EAN | 8711971318248 |
| Longueur simple de l'emballage (cm) | 27.0 |
| Largeur simple de l'emballage (cm) | 27.0 |
| Hauteur emballage unitaire (cm) | 8.0 |
| DUN14 (inner) | 18711971318245 |
| Unités par emballage extérieur | 12 |
| Packaging outer length / height (cm) | 56.2 |
| Packaging outer width (cm) | 56.4 |
| Profondeur boîte extérieure (cm) | 27.6 |

Sécurité

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