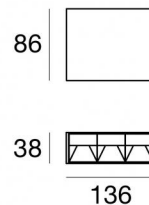




Plafonnier | 198-264 V
3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90
82603M07



| Données techniques | |
|--|-----------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLEDs |
| Optique | Asymmetric Wallwasher |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 9.5 W DC |
| Pouvoir total | 10.5 W |
| Flux lumineux (source) | 1026 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 198 - 264 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 2 |
| IP | IP20 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | Non |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 0.170 m |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 0.5 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Caractéristiques technologiques du produit | TVS |

| Finition corps | |
|------------------------|----------------------|
| Matériau | Aluminium 6060 |
| Couleur | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre |
| Finition diffuseur | |
| Matériau | PC |
| Couleur | gris métal |
| Cables Electrification | |
| Cable connector | No |



Plafonnier | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90
82603M07

Single emission ceiling downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1026 lm, with a 108.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 10.5 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 46 % |
| Flux lumineux (source) | 1026 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 482 lm |
| Consumption | 10.5 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 45 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 2 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |

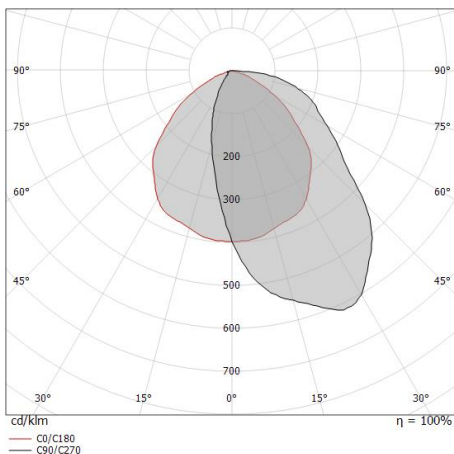
| | |
|--|-------------|
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |
| Température typique sur le verre | 40°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Optique C0/C180 | 100° |
| Light distribution symmetry | Asymmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|------------------------|
| 0.5 | 1.18 | E(0°) 766 E(C0) 103 |
| 1.0 | 2.37 | E(0°) 192 E(C0) 26 |
| 1.5 | 3.55 | E(0°) 85 E(C0) 11 |
| 2.0 | 4.73 | E(0°) 48 E(C0) 6 |
| 2.5 | 5.92 | E(0°) 31 E(C0) 4 |
| 3.0 | 7.10 | E(0°) 21 E(C0) 3 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)