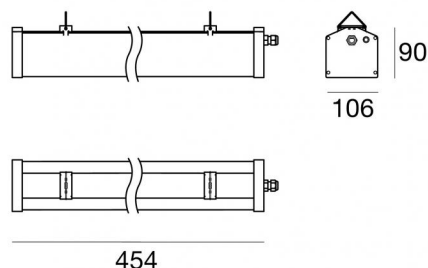




Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

81775W69



| Données techniques | |
|--|----------------------|
| Typologie | Surface |
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Extérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | topLED |
| Optique | Double Asymmetric |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 35 W DC |
| Pouvoir total | 40 W |
| Flux lumineux (source) | 5390 lm |
| Tension d'entrée nominale | 220 - 240 V AC |
| Plage de tension d'entrée | 220 - 240 V AC |
| Frequency | 50 - 60 Hz |
| Température de couleur / Tone | 3000 K |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| C.C. / V.C. | AC |
| Classe d'isolation | 1 |
| IP | IP65 |
| IK | IK06 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Driver |
| Article à intensité variable | DALI |
| Orientable | Non |
| Basculement | Non |
| Piétinable | Non |
| Carrossable | Non |
| Câble inclus | Oui |
| Longueur du câble | 1 m |
| Revêtement en résine | Non |
| Type d'émission lumineuse | Émission simple |
| Poids net | 2 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Oui |
| Protection contre les surtensions | 4 KV |

| Finition corps | |
|--------------------|----------------------------|
| Matériau | Aluminium 6060 |
| Couleur | Aluminium Anodisé |
| Fabrication | Anodisation 20 µm |
| Finition diffuseur | |
| Matériau | Verre extra clair - trempé |
| Couleur | transparent |
| Fabrication | Sérigraphie |

Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775W69

Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

| | |
|--|----------------|
| Light Output Ratio (LOR) | 88 % |
| Flux lumineux (source) | 5390 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 4753 lm |
| Consumption | 40 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 118 lm/W |
| Température de couleur | 3000 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 Step MacAdam |
| Indice de rendu chromatique | 80 Ra |
| Température standard de l'environnement de | -20 / +50°C |

LED Life / Failure Ratio

L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 24.3 |
| UGR transversal | 27 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Optique C90/C270 | 76° |
| Optique C0/C180 | 121° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |

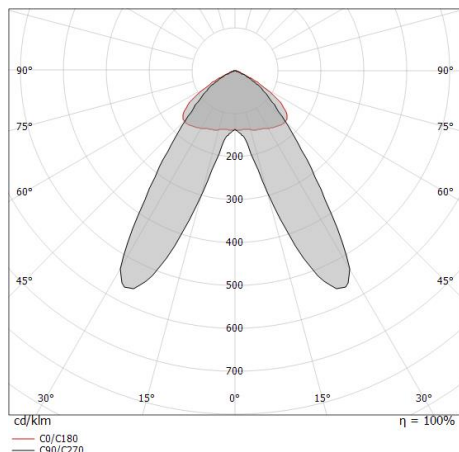
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5390 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2 kg.

The total absorbed power is 40 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.78 1.76 | E(0°) 2608 E(C90) 2631 E(C0) 191 |
| 1.0 | 1.57 3.52 | E(0°) 652 E(C90) 658 E(C0) 48 |
| 1.5 | 2.25 5.28 | E(0°) 290 E(C90) 292 E(C0) 21 |
| 2.0 | 3.14 7.04 | E(0°) 163 E(C90) 164 E(C0) 12 |
| 2.5 | 3.92 8.80 | E(0°) 104 E(C90) 105 E(C0) 8 |
| 3.0 | 4.70 10.56 | E(0°) 72 E(C90) 73 E(C0) 5 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.2°)



Câble

Type câble power + signal cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio senza schermatura; section 2.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - bleu - gris - brun - jaune-vert.

Code

83239