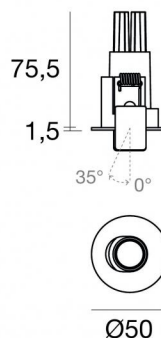




Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90
C01040WHMFL



44



Données techniques

| | |
|--|---------------------|
| Position d'installation | Plafond |
| Environnement d'installation | Intérieur |
| Source lumineuse | LED |
| Circuit structure | powerLED |
| Optique | Flood |
| Light emission direction | downward |
| Puissance nominale | 3 W DC |
| Flux lumineux (source) | 358 lm |
| Plage de tension d'entrée | 1000mA |
| Température de couleur / Tone | 2700 K |
| Indice de rendu chromatique | 90 Ra |
| C.C. / V.C. | CC |
| Classe d'isolation | 3 |
| IP | IP44 |
| IP bloc optique | IP65 |
| Essai au fil incandescent | 850° |
| Montage direct sur des surfaces normalement inflammables | Oui |
| CE | Oui |
| Driver inclus | Non |
| Article à intensité variable | DALI - 1-10V |
| Orientable | Non |
| Basculement | Oui |
| angle total (plan vertical) | 35 ° |
| 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 | 0.047 Kg |
| Protection contre les décharges électrostatiques | Non |
| Protection contre les surtensions | Non |
| Technologie optique | F.O.L. - Honey comb |
| Caractéristiques technologiques du produit | TVS |

Finition corps

| | |
|-------------|----------------------|
| Matériau | Aluminium 6026 |
| Couleur | Blanc |
| Fabrication | Revêtement en poudre |

Finition diffuseur

| | |
|----------|--------------------------------|
| Matériau | Polycarbonate résistant aux UV |
| Couleur | transparent |

Finition radiateur

| | |
|-------------|---|
| Matériau | Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100 |
| Fabrication | Trovalisation |

Électronique



C-E100034
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046
 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

Cables Electrification

| | |
|-----------------|----|
| Cable connector | No |
|-----------------|----|



Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90
C01040WHMFL

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 358 lm, with a 119.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6026 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate. The ingress protection degree is IP44; the total weight is of 0.047 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 44 mm diameter hole (in plasterboard).

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) | 27 % |
| Flux lumineux (source) | 358 lm |
| Flux lumineux du luminaire | 97 lm |
| Consumption | 3 W |
| Efficacité lumineuse du luminaire | 32 lm/W |
| Température de couleur | 2700 K |
| Standards de Concordance de Couleur | 3 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25)

