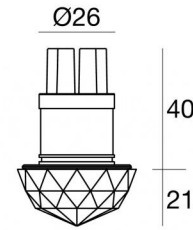




Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90
C00296CHMDI



Données techniques	
Typologie	Semi-encastré
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	1.5 W DC
Flux lumineux (source)	170 lm
Current intensity	500mA
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP52
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	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.12 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.094 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non

Finition corps

Matériau	Laiton
Couleur	chrome
Fabrication	Galvanostégie

Finition diffuseur

Matériau	Verre transparent
Couleur	transparent

Électronique

	89146 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (2 - 3 art.)
	99195 On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)
	99377 On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)
	C-E100004 1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)
	C-E100005 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)



Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90
C00296CHMDI

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 90; the source luminous flux is 170 lm, with a 113.3 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a chrome finish, processed by means of electroplating; the diffuser is made of glass. The ingress protection degree is IP52; the total weight is of 0.094 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 1.5 W. The power supply cable is included and features a 0.12 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 29 mm diameter hole (in plasterboard) with an outer casing, code 84901 (for concrete or masonry).

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

Flux lumineux (source)	170 lm
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)



Boîtier d'encastrement

position d'installation: plafond; type installation: maçonnerie L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Matériau:Plastique ABS, couleur:noir.

Code

84901