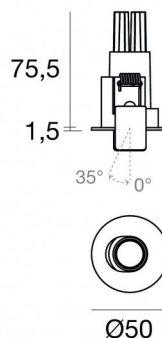




Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90  
**C01040WHNML**



44

Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLED
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	3 W DC
Flux lumineux (source)	417 lm
Plage de tension d'entrée	1000mA
Température de couleur / Tone	4000 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

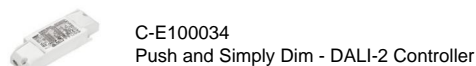
### Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	transparent

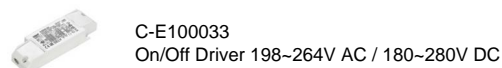
### Finition radiateur

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Fabrication	Trovalisation

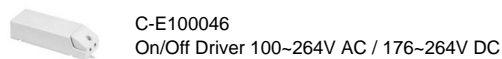
### Électronique



C-E100034  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



C-E100033  
 On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC



C-E100046  
 On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC



C-E100047  
 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Downlights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 90  
**C01040WHNML**

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source is composed of 1 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 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 E.

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	23 %
Flux lumineux (source)	417 lm
Flux lumineux du luminaire	99 lm
Consumption	3 W
Efficacité lumineuse du luminaire	33 lm/W
Température de couleur	4000 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 )

