



Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90
Blanc dynamique
84090D60



92

Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	8 W DC
Plage de tension d'entrée	700mA
Flux lumineux (source) 2700K	1005 lm
Température de couleur minimale	2700 K
Flux lumineux (source) 5700K	980 lm
Température de couleur maximale	5700 K
Température de couleur / Tone	Blanc dynamique
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 DT8
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	0.17 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	0.511 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Technologie optique	F.O.L. - Honey comb

Finition corps

Matériau	Aluminium moulé sous pression EN AB - 46100
Couleur	Noir
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

	83159 DALI-2 - DALI DT8 Multi Channel 5ch. 198-264V AC (2 - 3 art.)
---	--

	C-E500003 DMX-RDM - NFC Multi Channel 4ch. 19-50V DC (1 - 6 art.)
---	--

Cables Electrification

Cable connector	Male Easy plug
IP (locked condition)	66



Downlights | 9 x powerLEDs 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Blanc dynamique
84090D60

Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

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 B10 C0 60500h

Single emission recessed downlights for indoor application. The dynamic white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 9 powerleds LEDs with CCT of From 2700 to 5700 K and a CRI 90.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black 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 0.511 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 8 W. The power supply cable is included and features a 0.17 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 92 mm diameter hole (in plasterboard).

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