



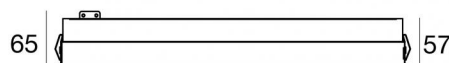
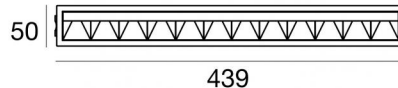
Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA

CRI 92

82942M07



432 x
42



Données techniques	
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Puissance nominale	32.5 W DC
Flux lumineux (source)	3740 lm
Plage de tension d'entrée	1200mA
Température de couleur / Tone	2700 K
Indice de rendu chromatique	92 Ra
C.C. / V.C.	CC
Classe d'isolation	3
IP	IP20
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	0.11 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	1 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Non
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

Finition corps	
Matériau	Fer
Couleur	Blanc + Noir
Fabrication	Revêtement en poudre

Finition diffuseur	
Matériau	ABS
Couleur	Noir

Finition radiateur	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Noir anodisé
Fabrication	Anodisation 15 ?m

Électronique



83008
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Cables Electrification	
Cable connector	No

Downlights | 12 x powerLEDs 32.5 W DC 1200 mA | CRI 92 82942M07

Single emission recessed downlights for indoor application. The super warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 12 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 3740 lm, with a 115.1 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of iron and features a white + black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of ABS. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 1 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 32.5 W. The power supply cable is included and features a 0.11 m length.

The device features protection class III and can be ceiling-mounted, with a 432 x 42 mm hole (in plasterboard).

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 4 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique F.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	49 %
Flux lumineux (source)	3740 lm
Flux lumineux du luminaire	1839 lm
Consumption	33 W
Efficacité lumineuse du luminaire	55 lm/W
Température de couleur	2700 K
Standards de Concordance de Couleur	2 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	92 Ra

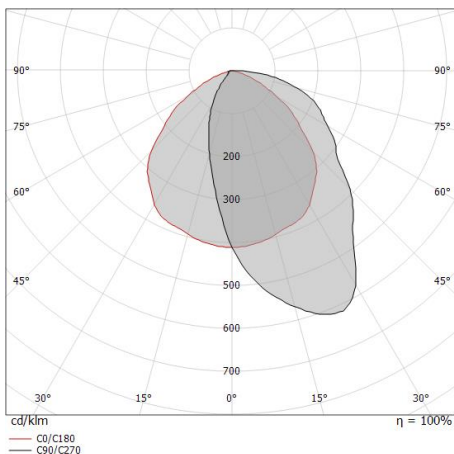
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 250000h (at Tj 65 Ta 25)

OPTICAL

Optique C0/C180	101°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) E(C0)	50.6°	Illuminance [lx]
0.5	1.22	3026	388	
1.0	2.43	756	97	
1.5	3.65	336	43	
2.0	4.87	189	24	
2.5	6.09	121	16	
3.0	7.30	84	11	

— C0/C180 (Half-peak divergence: 101.2°)