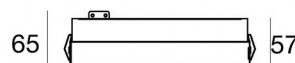
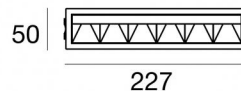




Downlights | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 92
82941N07



219 x
40



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	18 W DC
Flux lumineux (source)	2852 lm
Plage de tension d'entrée	630mA
Température de couleur / Tone	4000 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	0.51 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



99105
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



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



C-E100001
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)

Cables Electrification

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



Downlights | 6 x powerLEDs 18 W DC 630 mA | CRI 92
82941N07

Single emission recessed downlights for indoor application. The natural white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 6 powerled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 2852 lm, with a 158.4 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 0.51 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 18 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 219 x 40 mm hole (in plasterboard).

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

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

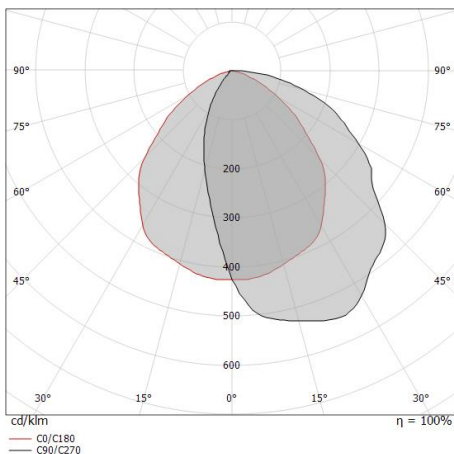
Light Output Ratio (LOR)	37 %
Flux lumineux (source)	2852 lm
Flux lumineux du luminaire	1074 lm
Consumption	18 W
Efficacité lumineuse du luminaire	59 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	92 Ra
Température standard de l'environnement 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	97°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	Beam diameter [m]
0.5	1.13	0.5	1825	269	0.5
1.0	2.25	1.0	456	67	1.0
1.5	3.38	1.5	203	30	1.5
2.0	4.51	2.0	114	17	2.0
2.5	5.63	2.5	73	11	2.5
3.0	6.76	3.0	51	7	3.0

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 96.8°)