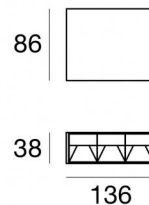




Plafonnier | 198-264 V  
3 x powerLEDs 9.5 W DC | 10.5 W AC | CRI 90  
**82604W07**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Asymmetric Wallwasher
Light emission direction	downward
Puissance nominale	9.5 W DC
Pouvoir total	10.5 W
Flux lumineux (source)	1101 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
Température de couleur / Tone	3000 K
Indice de rendu chromatique	90 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	2
IP	IP20
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	Non
Orientable	Non
Basculement	Non
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	0.5 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Non
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Noir
Fabrication	Revêtement en poudre
Finition diffuseur	
Matériau	PC
Couleur	gris métal
Cables Electrification	
Cable connector	No

Plafonnier | 198-264 V | 3 x powerLEDs 9.5 W DC - 10.5 W AC | CRI 90  
**82604W07**

Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source with a asymmetric wallwasher light distribution is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1101 lm, with a 115.9 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.5 kg.

The total absorbed power is 10.5 W. The power supply cable is included and features a 0.170 m length.

The device features protection class II and can be ceiling-mounted.

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

Light Output Ratio (LOR)	47 %
Flux lumineux (source)	1101 lm
Flux lumineux du luminaire	518 lm
Consumption	10.5 W
Efficacité lumineuse du luminaire	49 lm/W
Température de couleur	3000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	90 Ra

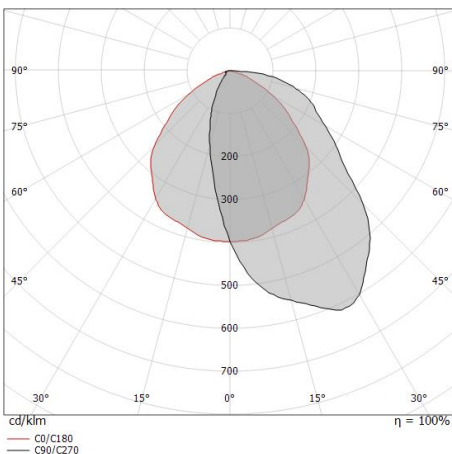
Température standard de l'environnement de	-20 / +50°C
Température typique sur le verre	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### OPTICAL

Optique C0/C180	100°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.18	E(0°) 822 E(C0) 111
1.0	2.37	E(0°) 205 E(C0) 28
1.5	3.55	E(0°) 91 E(C0) 12
2.0	4.73	E(0°) 51 E(C0) 7
2.5	5.92	E(0°) 33 E(C0) 4
3.0	7.10	E(0°) 23 E(C0) 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 99.6°)