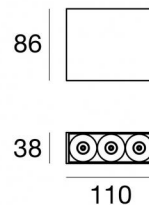




Plafonnier | 220-240 V AC /176-276 V DC  
3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90  
**65191W45**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Medium Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	5 W DC
Pouvoir total	6 W
Flux lumineux (source)	543 lm
Tension d'entrée nominale	220 - 240 V AC
Plage de tension d'entrée	220 - 240 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	0.350 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Oui
Caractéristiques technologiques du produit	TVS

#### Finition corps

Matériau	Aluminium 6060 - PC
Couleur	Noir - noir
Fabrication	Revêtement en poudre

#### Finition diffuseur

Matériau	Polycarbonate résistant aux UV
Couleur	chrome
Fabrication	Métallisation

#### Cables Electrification

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

L'alimentation électrique contenue dans l'appareil est conforme à la norme CEI 61347-2-13 annexe J et peut donc être alimentée par des systèmes d'alimentation centralisés.

Plafonnier | 220-240 V AC /176-276 V DC | 3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 90  
**65191W45**

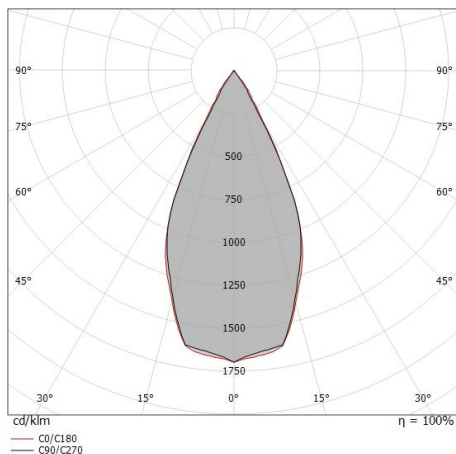
Single emission ceiling downlights for indoor application. The warm white LED light source is composed of 3 powerled LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 543 lm, with a 108.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a black finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of uv resistant polycarbonate with a metallization treatment. The ingress protection degree is IP20; the total weight is of 0.350 kg.

The total absorbed power is 6 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.46	E(0°) 2422 E(C0) 916
1.0	0.92	E(0°) 606 E(C0) 229
1.5	1.38	E(0°) 269 E(C0) 102
2.0	1.84	E(0°) 151 E(C0) 57
2.5	2.30	E(0°) 97 E(C0) 37
3.0	2.76	E(0°) 67 E(C0) 25

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 49.4°)

### 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)	65 %
Flux lumineux (source)	543 lm
Flux lumineux du luminaire	358 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	59 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	9.7
UGR transversal	10.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical