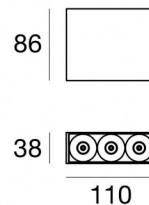




Plafonnier | 220-240 V AC /176-276 V DC  
3 x powerLEDs 5 W DC - 6 W AC | CRI 80  
**65190N30**



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	powerLEDs
Optique	Medium Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	5 W DC
Pouvoir total	6 W
Flux lumineux (source)	609 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	4000 K
Indice de rendu chromatique	80 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	Blanc - 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 80  
**65190N30**

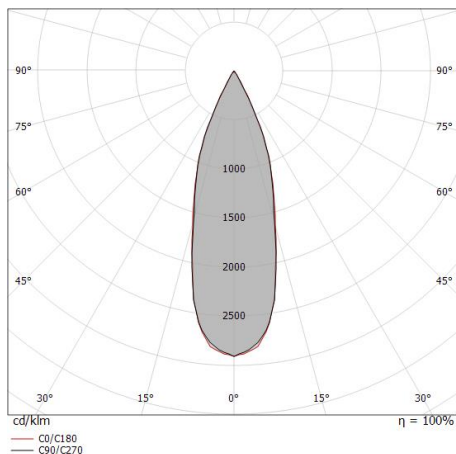
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 3 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 609 lm, with a 121.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of PC and features a black finish. The device body is made of aluminium 6060 and features a white 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	0.29 0.30	E(0°) 6617 E(C90) 16.2° 2932 E(C0) 16.7° 2910
1.0	0.58 0.60	E(0°) 1654 E(C90) 16.2° 733 E(C0) 16.7° 728
1.5	0.87 0.90	E(0°) 735 E(C90) 16.2° 326 E(C0) 16.7° 323
2.0	1.16 1.20	E(0°) 414 E(C90) 16.2° 183 E(C0) 16.7° 182
2.5	1.45 1.50	E(0°) 265 E(C90) 16.2° 117 E(C0) 16.7° 116
3.0	1.74 1.80	E(0°) 184 E(C90) 16.2° 81 E(C0) 16.7° 81

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 32.4°)

### Classe d'efficacité énergétique

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

### Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	93 %
Flux lumineux (source)	609 lm
Flux lumineux du luminaire	569 lm
Consumption	6 W
Efficacité lumineuse du luminaire	94 lm/W
Température de couleur	4000 K
Standards de Concordance de Couleur	3 Step MacAdam
Indice de rendu chromatique	80 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	8.3
UGR transversal	8.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	32°
Light distribution simmetry	Symmetrical