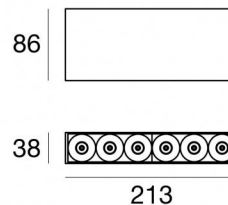
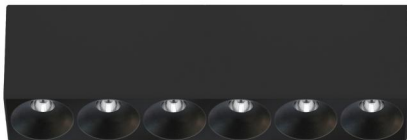




Plafonnier | 198-264 V  
6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 80  
**65193N45**



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	9 W DC
Pouvoir total	11 W
Flux lumineux (source)	1218 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	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	0.700 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	4 KV
Protection contre les surtensions	2 KV
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

## Plafonnier | 198-264 V | 6 x powerLEDs 9 W DC - 11 W AC | CRI 80 65193N45

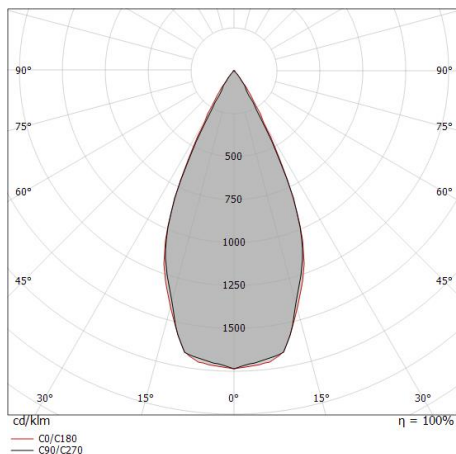
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1218 lm, with a 135.3 lm/W nominal luminous efficacy.

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 0.700 kg.

The total absorbed power is 11 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	0.45 0.45	E(0°) 6371 E(C90) 24.4° 2408 E(C0) 24.3° 2423
1.0	0.91 0.90	E(0°) 1593 E(C90) 24.4° 602 E(C0) 24.3° 606
1.5	1.36 1.35	E(0°) 708 E(C90) 24.4° 268 E(C0) 24.3° 269
2.0	1.81 1.81	E(0°) 398 E(C90) 24.4° 150 E(C0) 24.3° 151
2.5	2.27 2.26	E(0°) 255 E(C90) 24.4° 96 E(C0) 24.3° 97
3.0	2.72 2.71	E(0°) 177 E(C90) 24.4° 67 E(C0) 24.3° 67

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 48.8°)

### 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)	75 %
Flux lumineux (source)	1218 lm
Flux lumineux du luminaire	918 lm
Consumption	11 W
Efficacité lumineuse du luminaire	83 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	9.4
UGR transversal	11.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optique C0/C180	49°
Light distribution simmetry	Symmetrical