

Plafonnier | 198-264 V AC /176-280 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80
82258N00



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Intérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	38 W DC
Pouvoir total	43 W
Flux lumineux (source)	7023 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	1
IP	IP40
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	Non
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	Oui

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Blanc
Fabrication	Revêtement en poudre

Finition diffuseur	
Matériau	Tissu technique
Couleur	Blanc opalin

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 | 198-264 V AC /176-280 V DC | 169 topLED 38 W DC - 43 W AC | CRI 80
82258N00

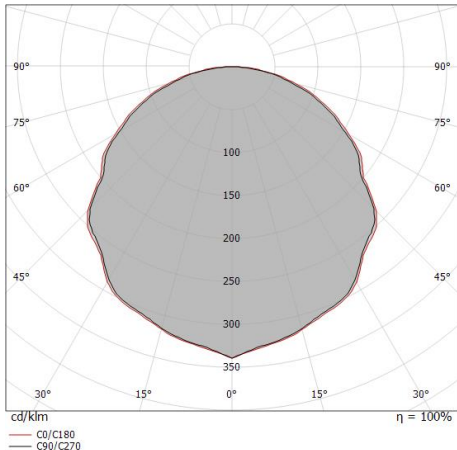
Single emission ceiling downlights for indoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 169 topLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 7023 lm, with a 184.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a white finish, processed by means of powder coating; the diffuser is made of technical fabric. The ingress protection degree is IP40;

The total absorbed power is 43 W.

The device features protection class I 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	1.53 1.59	E(0°) 7048 E(C90) 575 E(C0) 534
1.0	3.07 3.18	E(0°) 1762 E(C90) 144 E(C0) 133
1.5	4.60 4.76	E(0°) 783 E(C90) 64 E(C0) 59
2.0	6.14 6.35	E(0°) 440 E(C90) 36 E(C0) 33
2.5	7.67 7.94	E(0°) 282 E(C90) 23 E(C0) 21
3.0	9.20 9.53	E(0°) 196 E(C90) 16 E(C0) 15

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 113.8°)

Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	73 %
Flux lumineux (source)	7023 lm
Flux lumineux du luminaire	5192 lm
Consumption	43 W
Efficacité lumineuse du luminaire	120 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

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.3
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical