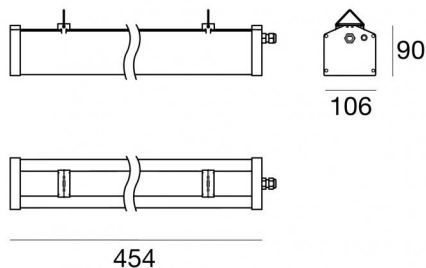




Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775W00



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Diffus
Light emission direction	downward
Puissance nominale	35 W DC
Pouvoir total	40 W
Flux lumineux (source)	5390 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	80 Ra
C.C. / V.C.	AC
Classe d'isolation	1
IP	IP65
IK	IK06
Essai au fil incandescent	850°
Montage direct sur des surfaces normalement inflammables	Oui
CE	Oui
Driver inclus	Driver
Article à intensité variable	DALI
Orientable	Non
Basculement	Non
Piétinable	Non
Carrossable	Non
Câble inclus	Oui
Longueur du câble	1 m
Revêtement en résine	Non
Type d'émission lumineuse	Émission simple
Poids net	2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	4 KV

Finition corps	
Matériau	Aluminium 6060
Couleur	Aluminium Anodisé
Fabrication	Anodisation 20 µm
Finition diffuseur	
Matériau	Verre extra clair - trempé
Couleur	transparent
Fabrication	Séigraphie



Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775W00

Classe d'efficacité énergétique

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

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	67 %
Flux lumineux (source)	5390 lm
Flux lumineux du luminaire	3658 lm
Consumption	40 W
Efficacité lumineuse du luminaire	91 lm/W
Température de couleur	3000 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 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.4
UGR transversal	28
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	102°
Optique C0/C180	107°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

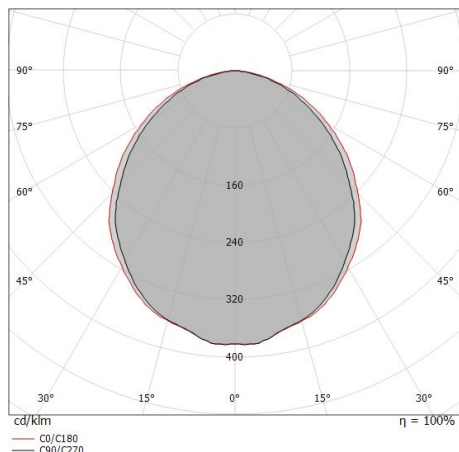
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5390 lm, with a 154.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP65; the total weight is of 2 kg.

The total absorbed power is 40 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

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]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.23 1.36	5589	698	587
1.0	2.47 2.71	1397	175	147
1.5	3.70 4.07	621	78	65
2.0	4.94 5.43	349	44	37
2.5	6.17 6.78	224	28	23
3.0	7.41 8.14	155	19	16

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 107.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 102.0°)



Câble

Type câble power + signal cable; Longueur 1000 mm; isolation doppio senza schermatura; section 2.5 mm²; serre-câble: non; couleurs: noir - bleu - gris - brun - jaune-vert.

Code

83239