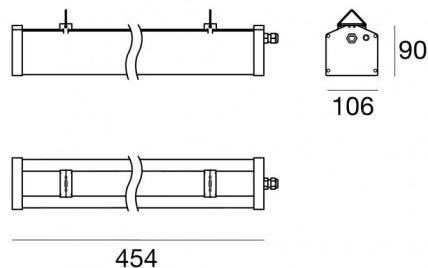




Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80

81775N00



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)	5635 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	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
81775N00

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)	68 %
Flux lumineux (source)	5635 lm
Flux lumineux du luminaire	3876 lm
Consumption	40 W
Efficacité lumineuse du luminaire	96 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 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	27.6
UGR transversal	28.2
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

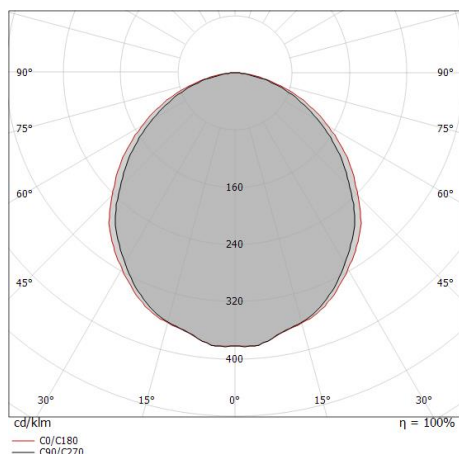
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5635 lm, with a 161.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	illuminance [lx]
0.5	1.23 1.36	E(0°) 5922 E(C90) 51.0° 740 E(C0) 53.6° 622
1.0	2.47 2.71	E(0°) 1481 E(C90) 51.0° 185 E(C0) 53.6° 155
1.5	3.70 4.07	E(0°) 658 E(C90) 51.0° 82 E(C0) 53.6° 69
2.0	4.94 5.43	E(0°) 370 E(C90) 51.0° 46 E(C0) 53.6° 39
2.5	6.17 6.78	E(0°) 237 E(C90) 51.0° 30 E(C0) 53.6° 25
3.0	7.41 8.14	E(0°) 165 E(C90) 51.0° 21 E(C0) 53.6° 17

— 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