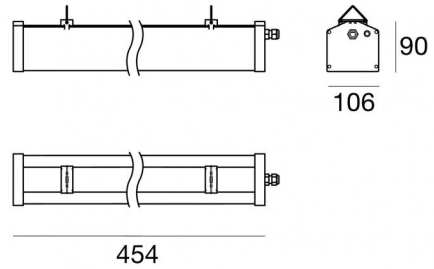


Alux Pro



Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775N69



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Double Asymmetric
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	Sérigraphie

Plafonnier | 220-240 V AC /260-360 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80
81775N69

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)	88 %
Flux lumineux (source)	5635 lm
Flux lumineux du luminaire	4972 lm
Consumption	40 W
Efficacité lumineuse du luminaire	124 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	24.4
UGR transversal	27.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C90/C270	76°
Optique C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

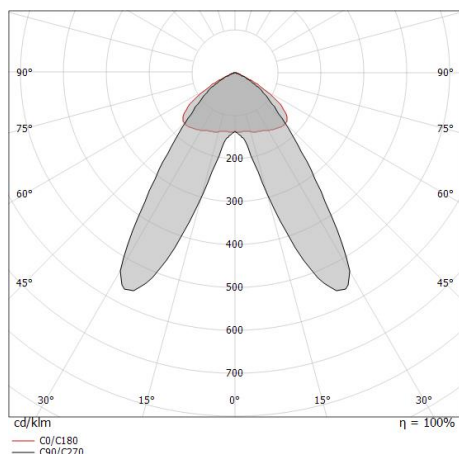
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5635 lm, with a 161.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.78 1.76	E(0°) 2728 E(C90) 2752 E(C0) 200
1.0	1.57 3.52	E(0°) 682 E(C90) 688 E(C0) 50
1.5	2.25 5.28	E(0°) 303 E(C90) 306 E(C0) 22
2.0	3.14 7.04	E(0°) 171 E(C90) 172 E(C0) 13
2.5	3.92 8.80	E(0°) 109 E(C90) 110 E(C0) 8
3.0	4.70 10.56	E(0°) 76 E(C90) 76 E(C0) 6

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 76.2°)



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