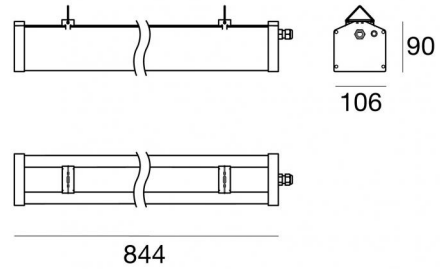


Alux Pro



Plafonnier | 198-264 V
32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81776N60



Données techniques	
Typologie	Surface
Position d'installation	Plafond
Environnement d'installation	Extérieur
Source lumineuse	LED
Circuit structure	topLED
Optique	Wide Flood
Light emission direction	downward
Puissance nominale	65 W DC
Pouvoir total	70 W
Flux lumineux (source)	10538 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	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	Non
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	3.2 Kg
Protection contre les décharges électrostatiques	Oui
Protection contre les surtensions	5 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 | 198-264 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80
81776N60

Classe d'efficacité énergétique

Ce produit contient 2 sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique D.

Caractéristiques Techniques de l'éclairage

Light Output Ratio (LOR)	91 %
Flux lumineux (source)	10538 lm
Flux lumineux du luminaire	9618 lm
Consumption	70 W
Efficacité lumineuse du luminaire	137 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	21.6
UGR transversal	22.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optique C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

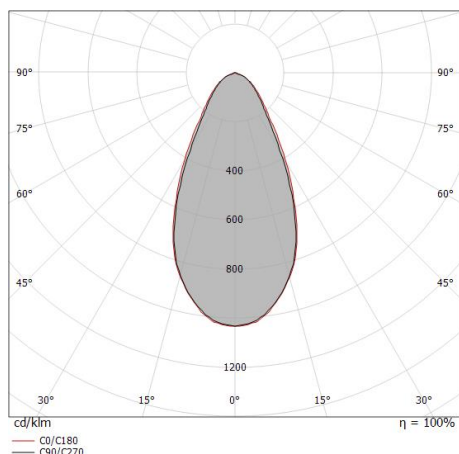
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 32 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 10538 lm, with a 162.1 lm/W nominal luminous efficacy.

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 3.2 kg.

The total absorbed power is 70 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	0.48 0.50	E(0°) 39753 E(C90) 25.8° 14516 E(C0) 26.5° 14329
1.0	0.97 1.00	E(0°) 9938 E(C90) 25.8° 3629 E(C0) 26.5° 3582
1.5	1.45 1.50	E(0°) 4417 E(C90) 25.8° 1513 E(C0) 26.5° 1592
2.0	1.93 1.98	E(0°) 2485 E(C90) 25.8° 907 E(C0) 26.5° 896
2.5	2.42 2.49	E(0°) 1590 E(C90) 25.8° 581 E(C0) 26.5° 573
3.0	2.90 2.99	E(0°) 1104 E(C90) 25.8° 403 E(C0) 26.5° 398

— C0/C180 (Half-peak divergence: 53.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 51.6°)



Connecteur

Type câble power cable; ; isolation simple; section 1 mm²; serre-câble: oui; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.

Code

99737



Câble

Type câble power cable; Longueur 1000 mm; isolation simple; section 1 mm²; serre-câble: pg7; couleurs: bleu - brun - jaune-vert.

Code

84863