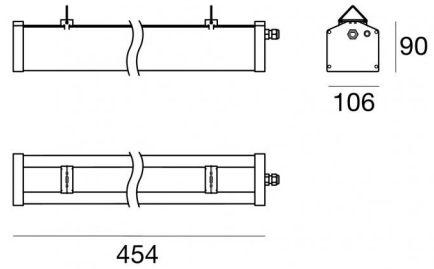


# Alux Pro



Plafón | 198-264 V AC /170-280 V DC  
16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80  
**81774N69**



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Double Asymmetric
Light emission direction	downward
Potencia nominal	35 W DC
Poder total	40 W
Flujo luminoso (fuente)	5635 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP65
IK	IK06
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	2 Kg
Protección descargas electrostáticas	Sí
Protección contra sobretensiones	4 KV

Acabado cuerpo	
Material	Aluminio 6060
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm
Acabado difusor	
Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

Plafón | 198-264 V AC /170-280 V DC | 16 topLED 35 W DC - 40 W AC | CRI 80  
81774N69

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	88 %
Flujo luminoso (fuente)	5635 lm
Flujo luminoso de luminaria	4972 lm
Consumption	40 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	124 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-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

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

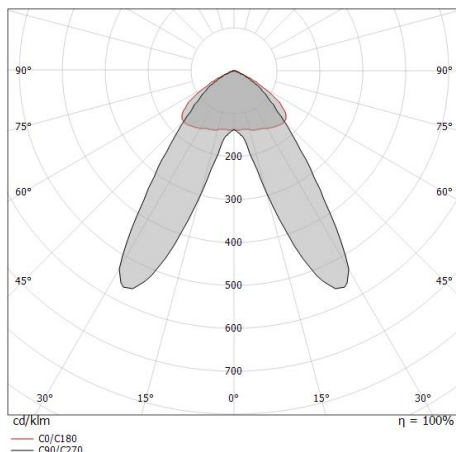
Single emission ceiling downlights for outdoor application. The natural white LED light source with a double asymmetric light distribution is composed of 16 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5635 lm, with a 161.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.78	1.76	1.76	2728	38.1°	2752
1.0	1.57	3.52	3.52	682	38.1°	688
1.5	2.35	5.28	5.28	303	38.1°	306
2.0	3.14	7.04	7.04	171	38.1°	172
2.5	3.92	8.80	8.80	109	38.1°	110
3.0	4.70	10.56	10.56	76	38.1°	76

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



### Conector

Tipología cable power cable; ; aislamiento individual; sección 1 mm<sup>2</sup>; prensacable: sí; colores: azul - marrón - amarillo-verde.

### Code

99737



### Cable

Tipología cable power cable; Largo 1000 mm; aislamiento individual; sección 1 mm<sup>2</sup>; prensacable: pg7; colores: azul - marrón - amarillo-verde.

### Code

84863