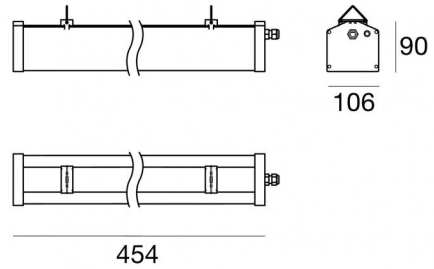


# Alux Pro



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



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Double Asymmetric
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	35 W DC
Potenza totale	40 W
Flusso luminoso sorgente	5635 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK06
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	No
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	4 KV

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Alluminio Anodizzato
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

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

### Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	5635 lm
Flusso luminoso apparecchio	4972 lm
Potenza reale apparecchio	40 W
Efficienza reale apparecchio	124 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-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

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

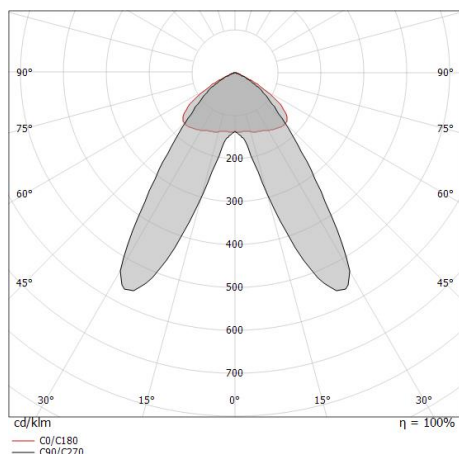
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Asymmetric, è composta da 16 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5635 lm, con un'efficienza nominale di 161.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore alluminio anodizzato, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 40 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



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°)



#### Connettore

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm<sup>2</sup>; pressacavo: si; colori: blu - marrone - giallo-verde.

#### Code

99737



#### Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1 mm<sup>2</sup>; pressacavo: pg7; colori: blu - marrone - giallo-verde.

#### Code

84863