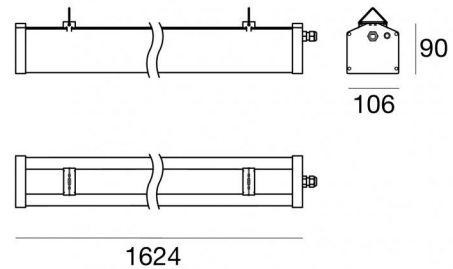


Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC  
64 topLED 121 W DC - 130 W AC | CRI 80  
**81780N12**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	121 W DC
Potenza totale	130 W
Flusso luminoso sorgente	18563 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	5.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC | 64 topLED 121 W DC - 130 W AC | CRI 80 | Base 81780N12

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 64 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 18563 lm, con un'efficienza nominale di 153.4 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 5.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 130 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.

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 4 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	90 %
Flusso luminoso sorgente	18563 lm
Flusso luminoso apparecchio	16884 lm
Potenza reale apparecchio	130 W
Efficienza reale apparecchio	129 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**

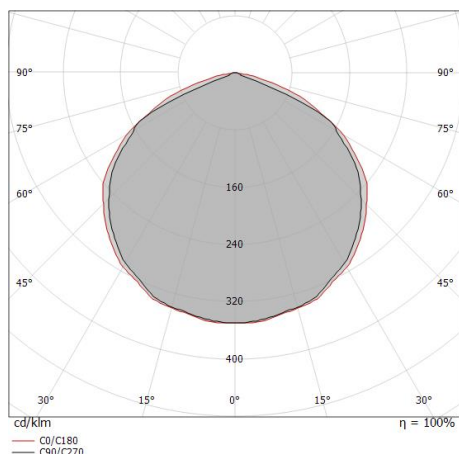
L70 B20 C10 108000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	26.9
UGR transversal	28.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C90/C270	116°
Ottica C0/C180	120°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.60 1.73	E(0°) 23604 E(C90) 58.0° 1761 E(C0) 60.0° 1483
1.0	3.20 3.46	E(0°) 5901 E(C90) 58.0° 440 E(C0) 60.0° 371
1.5	4.80 5.20	E(0°) 2623 E(C90) 58.0° 196 E(C0) 60.0° 165
2.0	6.40 6.83	E(0°) 1475 E(C90) 58.0° 110 E(C0) 60.0° 93
2.5	8.00 8.66	E(0°) 944 E(C90) 58.0° 70 E(C0) 60.0° 59
3.0	9.60 10.39	E(0°) 656 E(C90) 58.0° 49 E(C0) 60.0° 41

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 116.0°)

Alux Pro | Ceiling Downlights | Accessories  
81780N12



#### 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