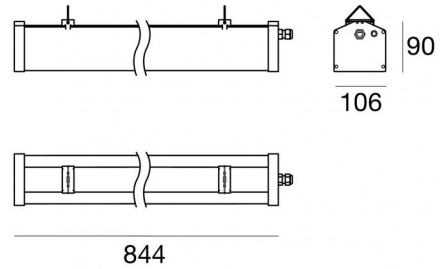




Plafone | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC
CRI 80
81777N69



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	65 W DC
Potenza totale	70 W
Flusso luminoso sorgente	10538 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	220 - 240 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	DALI
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	3.2 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 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 | 220-240 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80 | Base 81777N69

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	88 %
Flusso luminoso sorgente	10538 lm
Flusso luminoso apparecchio	9297 lm
Potenza reale apparecchio	70 W
Efficienza reale apparecchio	132 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	27.1
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

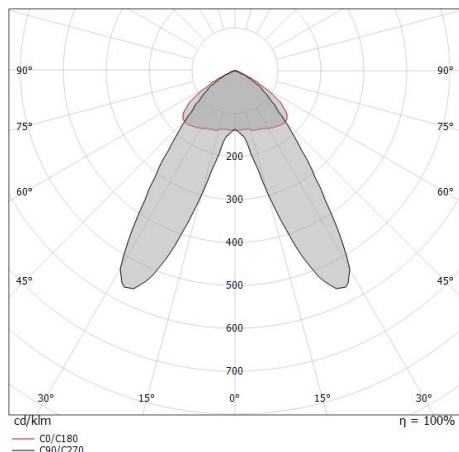
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Double Asymmetric, è composta da 32 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 10538 lm, con un'efficienza nominale di 162.1 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 3.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 70 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°) 5102 E(C90) 5146 E(C0) 374
1.0	1.57 3.52	E(0°) 1275 E(C90) 1286 E(C0) 94
1.5	2.25 5.28	E(0°) 567 E(C90) 572 E(C0) 42
2.0	3.14 7.04	E(0°) 319 E(C90) 322 E(C0) 23
2.5	3.92 8.80	E(0°) 204 E(C90) 206 E(C0) 15
3.0	4.70 10.56	E(0°) 142 E(C90) 143 E(C0) 10

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



Cavo

Tipologia cavo power + signal cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento doppio senza schermatura; sezione 2.5 mm²; pressacavo: no; colori: nero - blu - grigio - marrone - giallo-verde.

Code

83239