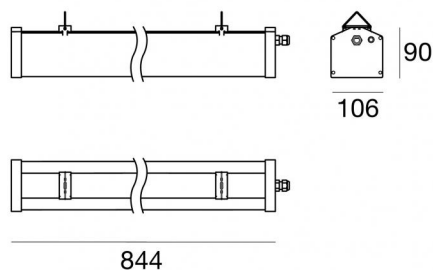
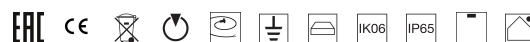




Plafone | 198-264 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC
CRI 80
81776W12



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	65 W DC
Potenza totale	70 W
Flusso luminoso sorgente	10055 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	3000 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	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 | 198-264 V | 32 topLED 65 W DC - 70 W AC | CRI 80 | Base 81776W12

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	10055 lm
Flusso luminoso apparecchio	9176 lm
Potenza reale apparecchio	70 W
Efficienza reale apparecchio	131 lm/W
Temperatura di colore	3000 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	27.1
UGR transversal	29
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

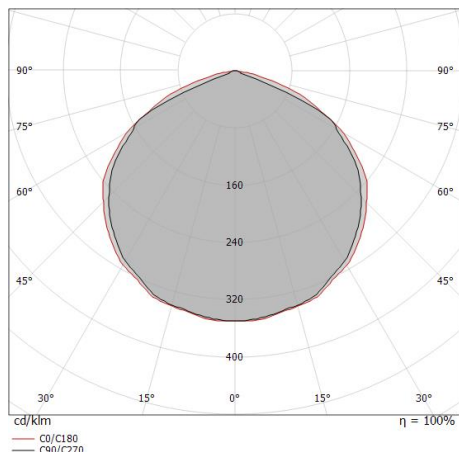
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 32 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 10055 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

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	1.60 1.73	E(0°) 12829 E(C90) 957 E(C0) 806
1.0	3.20 3.46	E(0°) 3207 E(C90) 239 E(C0) 202
1.5	4.80 5.20	E(0°) 1425 E(C90) 106 E(C0) 90
2.0	6.40 6.93	E(0°) 802 E(C90) 60 E(C0) 50
2.5	8.00 8.66	E(0°) 513 E(C90) 38 E(C0) 32
3.0	9.60 10.39	E(0°) 356 E(C90) 27 E(C0) 22

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



Connettore

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: si; colori: blu - marrone - giallo-verde.

Code

99737



Cavo

Tipologia cavo power cable; Lunghezza 1000 mm; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: pg7; colori: blu - marrone - giallo-verde.

Code

84863