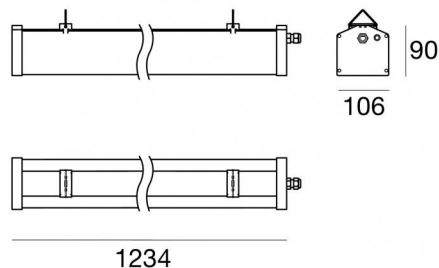
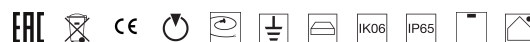


Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC
48 topLED 90 W DC - 100 W AC | CRI 80
81778N60



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	topLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	90 W DC
Potenza totale	100 W
Flusso luminoso sorgente	14558 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	4.4 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	5 KV

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio 6060
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	Anodizzazione 20 µm

Plafone | 198-264 V AC /180-275 V DC | 48 topLED 90 W DC - 100 W AC | CRI 80 | Base
81778N60

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 48 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 14558 lm, con un'efficienza nominale di 161.8 lm/W.

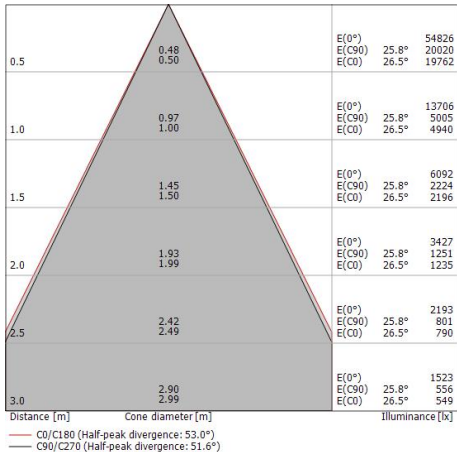
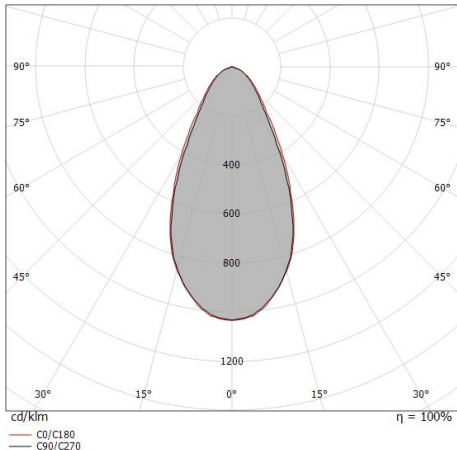
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 20 µm. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 4.4 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 100 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 3 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	91 %
Flusso luminoso sorgente	14558 lm
Flusso luminoso apparecchio	13265 lm
Potenza reale apparecchio	100 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	21.4
UGR transversal	22.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Alux Pro | Ceiling Downlights | Accessories
81778N60



Connettore

Tipologia cavo power cable; ; isolamento singolo; sezione 1 mm²; pressacavo: sì; 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