



Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC
CRI 80
81885M30



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	33 W DC
Potenza totale	36 W
Flusso luminoso sorgente	4777 lm
Tensione nominale di ingresso	220 - 240 V AC
Range di tensione in ingresso	198 - 264 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Classe di isolamento	1
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	Driver
Articolo dimmerabile	DALI - PUSH DIM
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	2.8 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	1 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC | CRI 80 | Base 81885M30

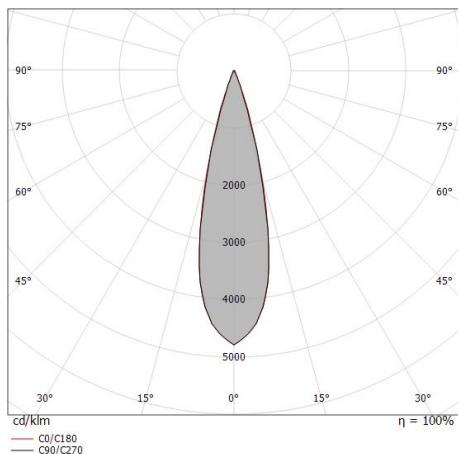
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4777 lm, con un'efficienza nominale di 144.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab-46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 2.8 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 36 W.

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	0.23 0.23	E(0°) 61255 E(C90) 13.1° 28646 E(C0) 13.2° 28537
1.0	0.47 0.47	E(0°) 15314 E(C90) 13.1° 7162 E(C0) 13.2° 7134
1.5	0.70 0.70	E(0°) 6806 E(C90) 13.1° 3183 E(C0) 13.2° 3171
2.0	0.93 0.94	E(0°) 3828 E(C90) 13.1° 1790 E(C0) 13.2° 1764
2.5	1.16 1.17	E(0°) 2450 E(C90) 13.1° 1146 E(C0) 13.2° 1141
3.0	1.40 1.41	E(0°) 1702 E(C90) 13.1° 796 E(C0) 13.2° 793

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.4°)
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 26.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	66 %
Flusso luminoso sorgente	4777 lm
Flusso luminoso apparecchio	3198 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	88 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra

Temperatura standard dell'ambiente di esercizio -20 / +50°C

Temperatura tipica sul vetro 40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial 11.8

UGR transversal 11.8

X=4H | Y=8H S=0.25H

Reflection factor 70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180 26°

Light distribution simmetry Symmetrical