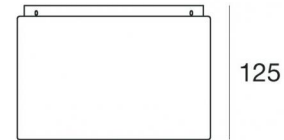


Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 33 W DC - 36 W AC  
CRI 80  
81885N30



ø180

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	5106 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	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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

#### Finitura 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 81885N30

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 5106 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

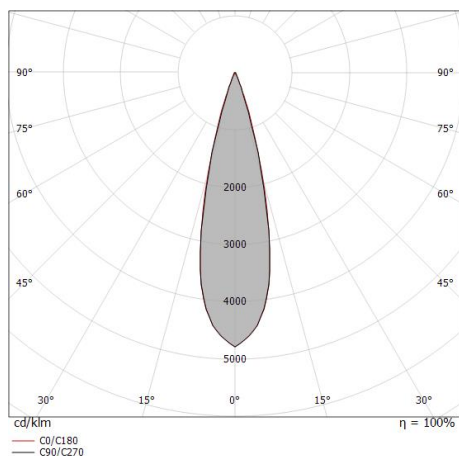
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

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]	Beam Type	Half-peak divergence	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.23	C0/C180	26.4°	70014	32743	32618
1.0	0.47	C0/C180	26.4°	17504	8186	8155
1.5	0.70	C0/C180	26.4°	7779	3638	3624
2.0	0.93	C0/C180	26.4°	4376	2046	2039
2.5	1.16	C0/C180	26.4°	2801	1310	1305
3.0	1.40	C0/C180	26.4°	1945	910	906

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	71 %
Flusso luminoso sorgente	5106 lm
Flusso luminoso apparecchio	3656 lm
Potenza reale apparecchio	36 W
Efficienza reale apparecchio	101 lm/W
Temperatura di colore	4000 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 235315h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 147343h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 69745h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	12.3
UGR transversal	12.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	26°
Light distribution simmetry	Symmetrical