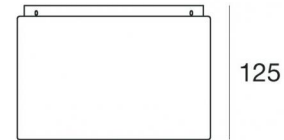


Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 25 W DC - 28 W AC
CRI 80
81880M60



ø180

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	28 W
Flusso luminoso sorgente	3851 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	No
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	5 KV
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Dark brown
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 25 W DC - 28 W AC | CRI 80 | Base 81880M60

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3851 lm, con un'efficienza nominale di 154.0 lm/W.

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

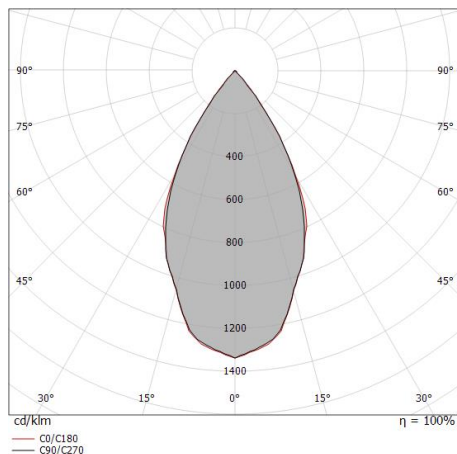
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del 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 28 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	0.51 0.53	E(0°) 12733 E(C90) 27.2° 4489 E(C0) 28.0° 4404
1.0	1.03 1.06	E(0°) 3183 E(C90) 27.2° 1122 E(C0) 28.0° 1101
1.5	1.54 1.60	E(0°) 1415 E(C90) 27.2° 499 E(C0) 28.0° 489
2.0	2.06 2.13	E(0°) 796 E(C90) 27.2° 281 E(C0) 28.0° 275
2.5	2.57 2.66	E(0°) 509 E(C90) 27.2° 180 E(C0) 28.0° 176
3.0	3.08 3.19	E(0°) 254 E(C90) 27.2° 125 E(C0) 28.0° 122

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 54.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	3851 lm
Flusso luminoso apparecchio	2380 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	85 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 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	19.8
UGR transversal	19.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical