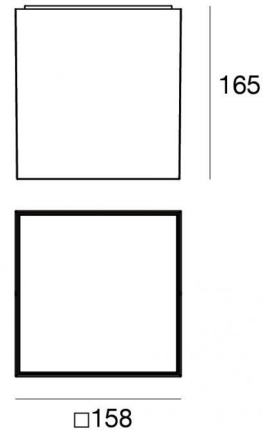


Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC  
1 arrayLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 80  
**C00757GGNMW**



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	25 W DC
Potenza totale	28 W
Flusso luminoso sorgente	4116 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	IK07
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	3.1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	Si
Protezione surge	Si
Tecnologia ottica	Honey comb

Finitura Finitura corpo	
Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Grigio RAL 9006
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere
Finitura Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Plafone | 198-264 V AC /176-280 V DC | 1 arrayLED 25 W DC - 28 W AC | CRI 80 | Base  
**C00757GGNMW**

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 4116 lm, con un'efficienza nominale di 164.6 lm/W.

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

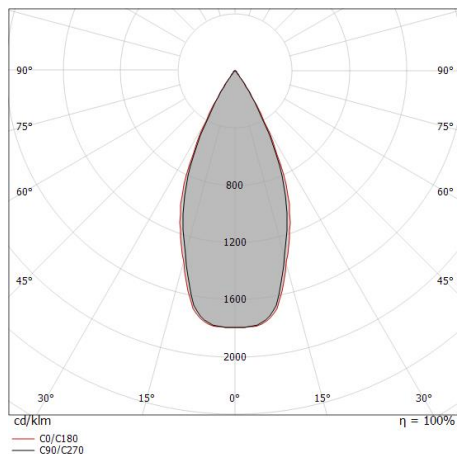
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 3.1 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]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.42	47.2°	13361	5284	5167
1.0	0.83	45.2°	3340	1321	1292
1.5	1.25		1485	587	574
2.0	1.67		835	330	323
2.5	2.08		534	211	207
3.0	2.50		371	147	144

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	45 %
Flusso luminoso sorgente	4116 lm
Flusso luminoso apparecchio	1860 lm
Potenza reale apparecchio	28 W
Efficienza reale apparecchio	66 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	11.4
UGR transversal	11.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical