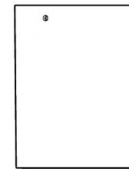
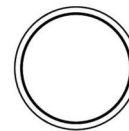


Plafone | 1 arrayLED 6.5 W DC 350 mA | CRI 80
C00468BBWSP



95



Ø72

Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	965 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP65
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	No
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.528 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Ottica arretrata low glare

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Elettronica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)



C-E200004
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Plafone | 1 arrayLED 6.5 W DC 350 mA | CRI 80 | Base C00468BBWSP

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 965 lm, con un'efficienza nominale di 148.5 lm/W.

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

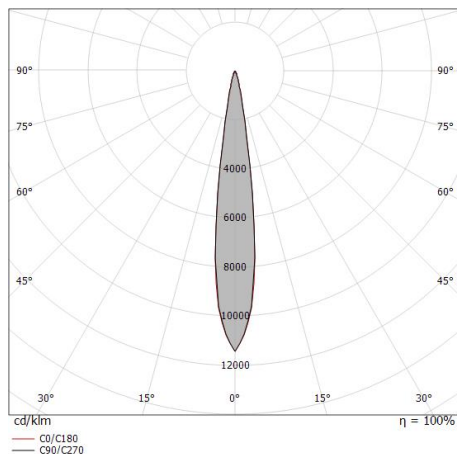
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento 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 0.528 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam Type	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.18 0.17	C0/C180	33278	16522	16262
1.0	0.26 0.26	C0/C180	8319	4130	4065
1.5	0.39 0.39	C0/C180	3698	1836	1807
2.0	0.52 0.53	C0/C180	2080	1033	1016
2.5	0.65 0.66	C0/C180	1331	661	650
3.0	0.78 0.79	C0/C180	924	459	452

Legend:
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	965 lm
Flusso luminoso apparecchio	728 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	112 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-40 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	30°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	13.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical