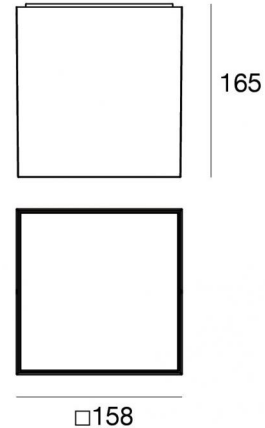


Plafone | 198-264 V
1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 80
C00758BBWSP



| 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 | 32.5 W DC |
| Potenza totale | 36 W |
| Flusso luminoso sorgente | 4976 lm |
| Tensione nominale di ingresso | 220 - 240 V AC |
| Range di tensione in ingresso | 198 - 264 V AC |
| Frequenza | 50 - 60 Hz |
| CCT / Tonalità | 3000 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 | 1 KV |

| 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 |
| Colore | Trasparente - Nero |
| Lavorazione | serigrafia |

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 32.5 W DC - 36 W AC | CRI 80 | Base C00758BBWSP

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 4976 lm, con un'efficienza nominale di 153.1 lm/W.

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

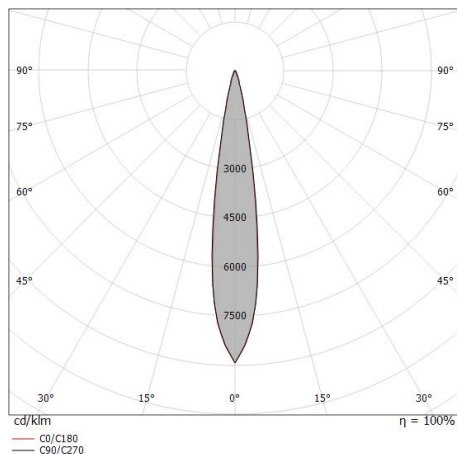
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 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 | 0.15 0.15 | E(0°) 118293 E(C90) 8.4° 57939 E(C0) 8.3° 57852 |
| 1.0 | 0.30 0.29 | E(0°) 29573 E(C90) 8.4° 14485 E(C0) 8.3° 14463 |
| 1.5 | 0.44 0.44 | E(0°) 13144 E(C90) 8.4° 6438 E(C0) 8.3° 6428 |
| 2.0 | 0.59 0.58 | E(0°) 7393 E(C90) 8.4° 3621 E(C0) 8.3° 3616 |
| 2.5 | 0.74 0.73 | E(0°) 4732 E(C90) 8.4° 2318 E(C0) 8.3° 2314 |
| 3.0 | 0.89 0.88 | E(0°) 3286 E(C90) 8.4° 1609 E(C0) 8.3° 1607 |

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 66 % |
| Flusso luminoso sorgente | 4976 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 3307 lm |
| Potenza reale apparecchio | 36 W |
| Efficienza reale apparecchio | 91 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 | -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 | 10.8 |
| UGR transversal | 10.3 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 17° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |