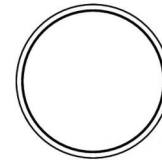
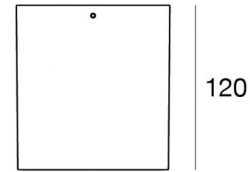


Plafone | 198-264 V AC /200-300 V DC
1 arrayLED 14 W DC - 15.8 W AC | CRI 80
C00484DBNSP



Ø112

| 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 | 14 W DC |
| Potenza totale | 15.8 W |
| Flusso luminoso sorgente | 2434 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-2 - PUSH DIM |
| Orientabilità | No |
| Basculante | No |
| Calpestabilità | No |
| Carrabilità | No |
| Cavo incluso | No |
| Resinatura | No |
| Tipologia di emissione luminosa | Singola emissione |
| Peso netto | 1.13 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |
| Tecnologia ottica | Honey comb |

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

Plafone | 198-264 V AC /200-300 V DC | 1 arrayLED 14 W DC - 15.8 W AC | CRI 80 | Base C00484DBNSP

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2434 lm, con un'efficienza nominale di 173.9 lm/W.

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

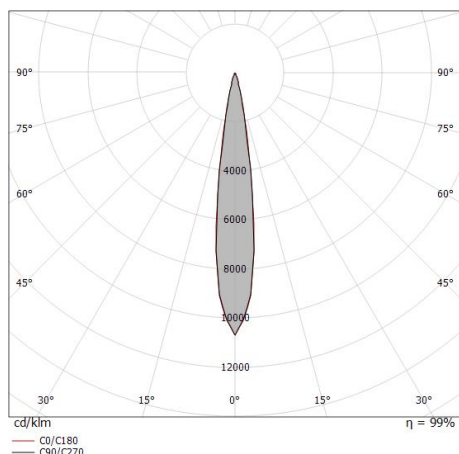
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1.13 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 15.8 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 | 0.13 0.14 | E(0°) 62240 E(C90) 7.6° 30952 E(C0) 7.7° 30860 |
| 1.0 | 0.27 0.27 | E(0°) 15560 E(C90) 7.6° 7738 E(C0) 7.7° 7715 |
| 1.5 | 0.40 0.41 | E(0°) 6916 E(C90) 7.6° 3439 E(C0) 7.7° 3429 |
| 2.0 | 0.53 0.54 | E(0°) 3890 E(C90) 7.6° 1934 E(C0) 7.7° 1929 |
| 2.5 | 0.67 0.68 | E(0°) 2490 E(C90) 7.6° 1238 E(C0) 7.7° 1234 |
| 3.0 | 0.80 0.81 | E(0°) 1729 E(C90) 7.6° 860 E(C0) 7.7° 857 |

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 59 % |
| Flusso luminoso sorgente | 2434 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1454 lm |
| Potenza reale apparecchio | 15.8 W |
| Efficienza reale apparecchio | 92 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 237566h (at Tj 65 Ta 25) |
| L80 B10 C0 148737h |
| L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25) |

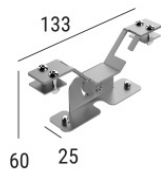
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 8.2 |
| UGR transversal | 8.2 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180 | 15° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

Portik_R | Ceiling Downlights | Accessories
C00484DBNSP



Staffa - Staffa per installazione su tesata
posizione installativa: cavo L=133mm, H=60mm, D=25mm.
Materiale:acciaio inossidabile --, colore:acciaio.

Code
C-F100018