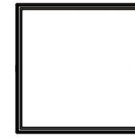
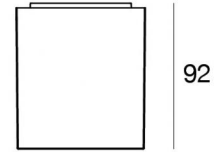




Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC
CRI 80
C00726BBWML



□82

| Dati tecnici | |
|---|-------------------|
| Tipologia | Superficie |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Outdoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Medium Flood |
| Direzione emissione luminosa | verso il basso |
| Potenza nominale | 7 W DC |
| Potenza totale | 8.5 W |
| Flusso luminoso sorgente | 1087 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 | 0.655 Kg |
| Protezione scariche elettrostatiche | Si |
| Protezione surge | 1 KV |

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

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base
C00726BBWML

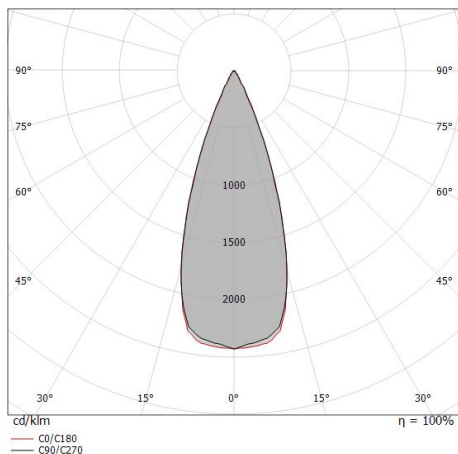
Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1087 lm, con un'efficienza nominale di 155.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.655 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.5 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 | 0.34 0.34 | E(0°) 8007 E(C90) 3426 E(C0) 3417 |
| 1.0 | 0.68 0.68 | E(0°) 2002 E(C90) 856 E(C0) 854 |
| 1.5 | 1.03 1.02 | E(0°) 890 E(C90) 361 E(C0) 380 |
| 2.0 | 1.37 1.36 | E(0°) 500 E(C90) 214 E(C0) 214 |
| 2.5 | 1.71 1.70 | E(0°) 320 E(C90) 137 E(C0) 137 |
| 3.0 | 2.05 2.04 | E(0°) 222 E(C90) 95 E(C0) 95 |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|--|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 75 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1087 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 823 lm |
| Potenza reale apparecchio | 8.5 W |
| Efficienza reale apparecchio | 96 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 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11.7 |
| UGR transversal | 11.7 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180 | 38° |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |