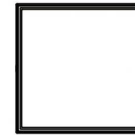
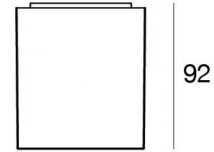


Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC  
CRI 80  
C00726GGWWF



□82

| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Soffitto          |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica  | Wide 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 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 - Temprato |
| Colore      | Trasparente - Nero            |
| Lavorazione | serigrafia                    |

Plafone | 198-264 V | 1 arrayLED 7 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base C00726GGWWF

Plafone a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, 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.

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

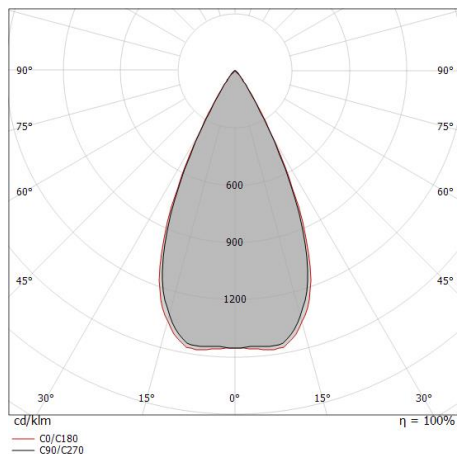
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 0.655 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] | Intensity [lx] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|----------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.47<br>0.48      | 4641           | 25.1° | 1742   | 1733  |
| 1.0          | 0.94<br>0.95      | 1160           | 25.1° | 436    | 433   |
| 1.5          | 1.41<br>1.43      | 516            | 25.1° | 194    | 193   |
| 2.0          | 1.87<br>1.91      | 290            | 25.1° | 109    | 108   |
| 2.5          | 2.34<br>2.38      | 186            | 25.1° | 70     | 69    |
| 3.0          | 2.81<br>2.86      | 129            | 25.1° | 48     | 48    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 50.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 73 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1087 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 798 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 8.5 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 93 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 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         | 14.8     |
| UGR transversal   | 14.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 50°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |