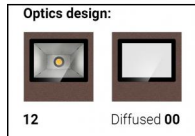


Lampada a parete | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC  
CRI 80  
76299N00



| Dati tecnici  |                   |
|---|-------------------|
| Tipologia   | Superficie        |
| Posizione installativa                                  | Parete            |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor           |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED    |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED          |
| Ottica  | Diffused          |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso    |
| Potenza nominale  | 12 W AC           |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1316 lm           |
| Range di tensione in ingresso                           | 200-264V          |
| 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  | No                |
| Articolo dimmerabile                                    | No                |
| Orientabilità   | No                |
| Basculante  | No                |
| Calpestabilità  | No                |
| Carrabilità   | No                |
| Cavo incluso  | No                |
| Resinatura  | No                |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione |
| Peso netto  | 1.93 Kg           |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                |
| Protezione surge  | 1,5 KV            |

| 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   |

Lampada a parete | 1 arrayLED 12 W AC 200-264 V AC | CRI 80 | Base 76299N00

Lampada a parete a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1316 lm, con un'efficienza nominale di 109.7 lm/W.

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

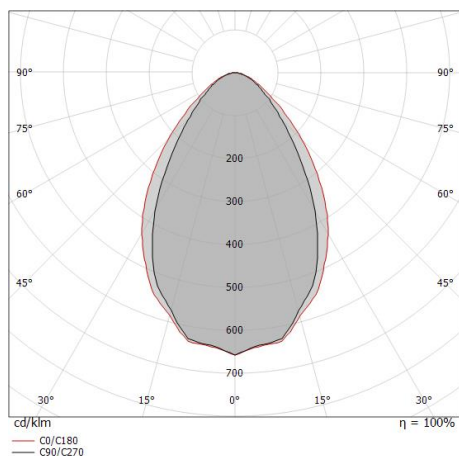
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore dark brown, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale 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 1.93 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 W

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a parete.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | E(0°) | E(C90) | E(C0) |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|--------|-------|
| 0.5          | 0.63<br>0.76      | 0.63              | 0.76              | 1664  | 503    | 421   |
| 1.0          | 1.27<br>1.52      | 1.27              | 1.52              | 416   | 126    | 105   |
| 1.5          | 1.90<br>2.29      | 1.90              | 2.29              | 185   | 56     | 47    |
| 2.0          | 2.54<br>3.05      | 2.54              | 3.05              | 104   | 31     | 26    |
| 2.5          | 3.17<br>3.81      | 3.17              | 3.81              | 67    | 20     | 17    |
| 3.0          | 3.81<br>4.57      | 3.81              | 4.57              | 46    | 14     | 12    |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 74.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 64.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 48 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1316 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 633 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 12 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 52 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 4000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 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 B20 C10 54000h

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.6     |
| UGR transversal   | 23.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 65°                 |
| Ottica C0/C180              | 75°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |