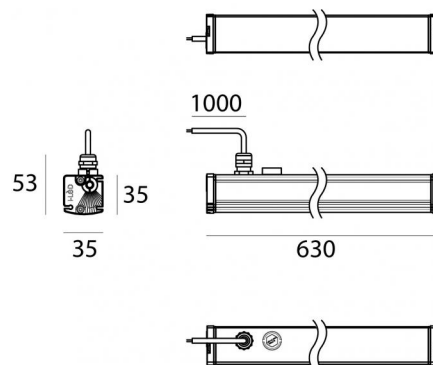


Lampada a parete - Elementi lineari  
96 topLED 11 W DC 24 V | CRI 80  
C00518AMWDI



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Lampada a parete -  |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor             |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | topLED              |
| Ottica                                                  | Diffused            |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale            |
| Potenza nominale                                        | 11 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1942 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                 |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.                                             | CV                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP                                                      | IP66                |
| IK                                                      | IK07                |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                  |
| CE                                                      | Si                  |
| Driver incluso                                          | No                  |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V        |
| Orientabilità                                           | Orientabile         |
| Basculante                                              | No                  |
| Calpestabilità                                          | No                  |
| Carrabilità                                             | No                  |
| Cavo incluso                                            | Si                  |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                 |
| Resinatura                                              | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.7 Kg              |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TCS                 |

#### Finitura Finitura corpo

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Materiale   | Alluminio 6060      |
| Colore      | Anodised aluminium  |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

#### Finitura Finitura diffusore

|           |             |
|-----------|-------------|
| Materiale | PMMA        |
| Colore    | Transparent |

#### Elettronica

 99331  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 13 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 13 art.)

 99374  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 6 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 21 art.)

Lampada a parete - Elementi lineari | 96 topLED 11 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
C00518AMWDI

Lampada a parete e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 96 LED topLED, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1942 lm, con un'efficienza nominale di 176.5 lm/W.

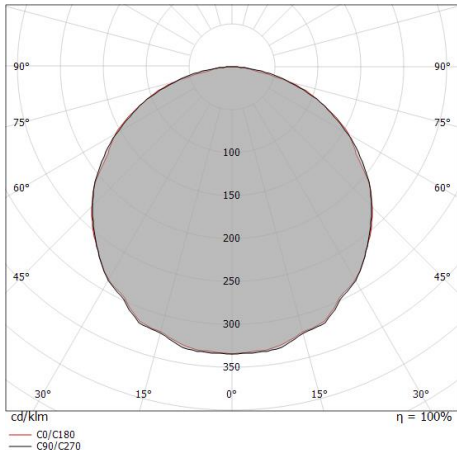
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6060, presenta una finitura di colore anodised aluminium, ottenuta tramite anodizzazione 15 µm; il diffusore è prodotto in pmma. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 0.7 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 11 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | Illuminance [lx]                   |
|--------------|-------------------|------------------------------------|
| 0.5          | 1.59<br>1.55      | E(0°) 680<br>E(C90) 52<br>E(C0) 54 |
| 1.0          | 3.18<br>3.10      | E(0°) 170<br>E(C90) 13<br>E(C0) 14 |
| 1.5          | 4.76<br>4.66      | E(0°) 76<br>E(C90) 6<br>E(C0) 6    |
| 2.0          | 6.35<br>6.21      | E(0°) 42<br>E(C90) 3<br>E(C0) 3    |
| 2.5          | 7.94<br>7.76      | E(0°) 27<br>E(C90) 2<br>E(C0) 2    |
| 3.0          | 9.53<br>9.31      | E(0°) 19<br>E(C90) 1<br>E(C0) 2    |

Legend:  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 26 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1942 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 509 lm         |
| Potenza reale apparecchio                       | 11 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 46 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 3000 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 B10 C0 145600h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 92440h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 45500h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.9     |
| UGR transversal   | 25.9     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 114°        |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

