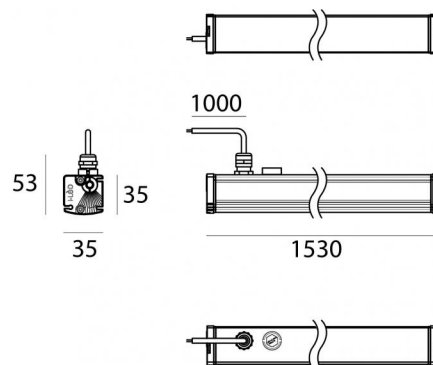


Lampada a parete - Elementi lineari  
240 topLED 27.5 W DC 24 V | CRI 80  
**C00521AMAWW**



| Dati tecnici                                            |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipologia                                               | Lampada a parete -    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto -   |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor               |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED        |
| Struttura del circuito                                  | topLED                |
| Ottica                                                  | Asymmetric Wallwasher |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale              |
| Potenza nominale                                        | 27.5 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 3985 lm               |
| Range di tensione in ingresso                           | 24V                   |
| CCT / Tonalità                                          | 2200 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                                              | 1.6 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 - 5 art.)

 99332  
1-10V Controller (1 - 5 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (1 - 2 art.)

 83333  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 5 art.)

 C-E400002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 8 art.)

Lampada a parete - Elementi lineari | 240 topLED 27.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
C00521AMAWW

Lampada a parete e elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Asymmetric Wallwasher, è composta da 240 LED topLED, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 3985 lm, con un'efficienza nominale di 144.9 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 1.6 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 27.5 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.

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 5 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

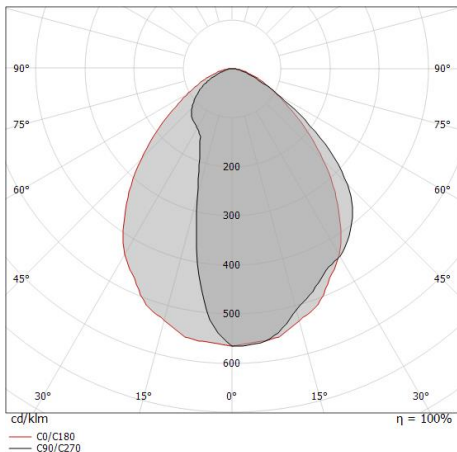
|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 84 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 3985 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 3369 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 28 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 120 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 2200 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 )  |

OPTICAL

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Optica C0/C180              | 87°          |
| Light distribution simmetry | Asymmetrical |



|     |      |                |       |              |
|-----|------|----------------|-------|--------------|
| 0.5 | 0.95 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 7624<br>1464 |
| 1.0 | 1.89 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 1906<br>366  |
| 1.5 | 2.84 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 847<br>163   |
| 2.0 | 3.78 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 477<br>92    |
| 2.5 | 4.73 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 305<br>59    |
| 3.0 | 5.67 | E(0°)<br>E(C0) | 43.4° | 212<br>41    |

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 86.8°)

