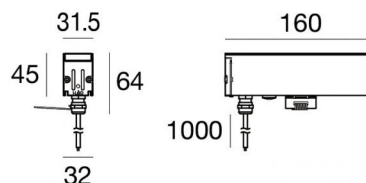


Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA

CRI 80

C00652AMWML



| Dati tecnici                                            |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Tipologia                                               | Frame                  |
| Posizione installativa                                  | Pavimento              |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED         |
| Struttura del circuito                                  | powerLEDs              |
| Ottica                                                  | Medium Flood           |
| Direzione emissione luminosa                            | verso l'alto           |
| Potenza nominale                                        | 4.5 W DC               |
| Flusso luminoso sorgente                                | 639 lm                 |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA                  |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                 |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                  |
| C.C. / C.V.                                             | CC                     |
| Classe di isolamento                                    | 3                      |
| IP                                                      | IP68                   |
| Limitazioni installative                                | Non per uso underwater |
| IK                                                      | IK08                   |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                   |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                     |
| CE                                                      | Si                     |
| Driver incluso                                          | No                     |
| Articolo dimmerabile                                    | Si                     |
| Orientabilità                                           | No                     |
| Basculante                                              | No                     |
| Calpestabilità                                          | Si                     |
| Carrabilità                                             | 2000 Kg                |
| Cavo incluso                                            | Si                     |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                    |
| Resinatura                                              | No                     |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione      |
| Peso netto                                              | 0.440 Kg               |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                     |
| Protezione surge                                        | No                     |

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

| Finitura Finitura diffusore |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Materiale                   | Vetro extra chiaro - Temprato |
| Colore                      | Trasparente                   |
| Lavorazione                 | serigrafia                    |

#### Elettronica



99185  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 4 art.)



C-E200003  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)



C-E200007  
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 - 2 art.)

Elementi lineari | 3 x powerLEDs 4.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base  
C00652AMWML

Elementi lineari a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 3 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 639 lm, con un'efficienza nominale di 142.0 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 vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio, studiato per garantire la massima resistenza nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.440 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4.5 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 pavimento su muratura con controcassa cod. 99926.

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

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 78 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 639 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 499 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 4.5 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 110 lm/W    |
| Temperatura di colore                           | 3000 K      |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 1.5 Step    |
| 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 1240219h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )

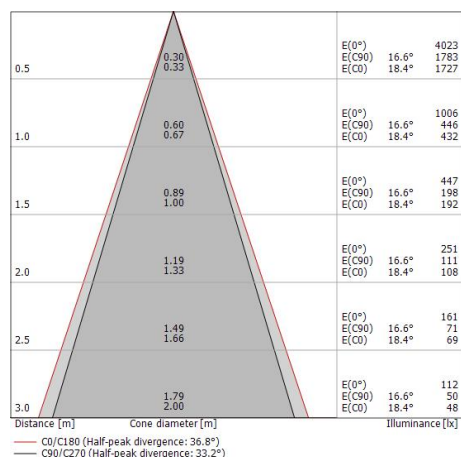
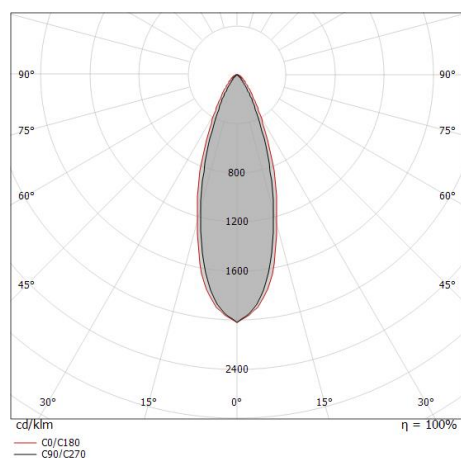
L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )

#### UGR

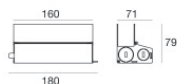
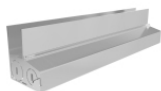
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 17.5     |
| UGR transversal   | 21.5     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Ottica C90/C270             | 33°                 |
| Ottica C0/C180              | 37°                 |
| Light distribution simmetry | Symmetrical 2 assis |



Xenia\_AF PRO | Lines | Accessories  
C00652AMWML



#### Controcassa

posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura L=160mm, H=78.7mm, D=71.1mm

**Code**

99926



#### Tappo

Materiale:Alluminio 6060, colore:alluminio.

**Code**

99917



#### Staffa

posizione installativa: parete, soffitto, pavimento L=35mm, H=72.8mm, D=36.5mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**

98949



#### Staffa

posizione installativa: parete, soffitto L=52mm, H=43mm, D=75mm.

Materiale:Acciaio AISI 304, colore:Acciaio Scotch Brite.

**Code**

C-F400006