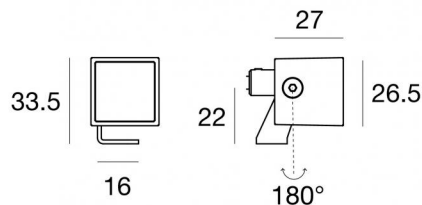


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
77031N15



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Outdoor                       |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                      |
| Ottica                                                  | Spot                          |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                      |
| Potenza nominale                                        | 2 W DC                        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 266 lm                        |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA                         |
| CCT / Tonalità                                          | 4000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | CC                            |
| Classe di isolamento                                    | 3                             |
| IP                                                      | IP65                          |
| IK                                                      | IK03                          |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                          |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                            |
| CE                                                      | Si                            |
| Driver incluso                                          | No                            |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V                  |
| Orientabilità                                           | Orientabile                   |
| angolo totale (piano verticale)                         | 180 °                         |
| Basculante                                              | No                            |
| Calpestabilità                                          | No                            |
| Carrabilità                                             | No                            |
| Cavo incluso                                            | Si                            |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                           |
| Resinatura                                              | No                            |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione             |
| Peso netto                                              | 0.18 Kg                       |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge                                        | No                            |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                           |

#### Finitura corpo

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026                                     |
| Colore      | Bianco                                             |
| Lavorazione | Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere |

#### Finitura diffusore

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Materiale | Vetro extra chiaro |
| Colore    | Trasparente        |

#### Finitura Staffa

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Materiale   | Alluminio 5754      |
| Colore      | Nero anodizzato     |
| Lavorazione | Anodizzazione 15 µm |

#### Elettronica



89420  
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (1 - 2 art.)



99186  
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 12 art.)



C-E200002  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 12 art.)



C-E200008  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 6 art.)

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
77031N15

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 133.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro. Il grado di protezione è IP65; il peso complessivo è di 0.18 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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 una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica D.

#### Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 91 %     |
| Flusso luminoso sorgente                     | 266 lm   |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 243 lm   |
| Potenza reale apparecchio                    | 2,0 W    |
| Efficienza reale apparecchio                 | 121 lm/W |
| Temperatura di colore                        | 4000 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

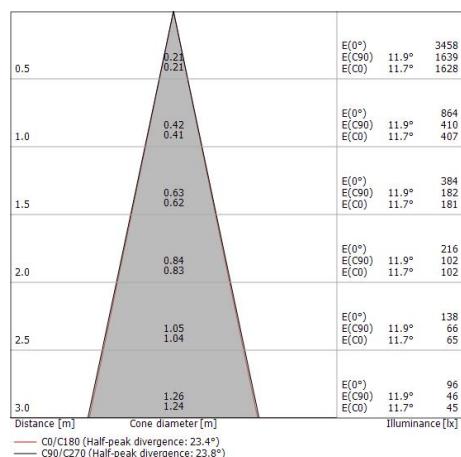
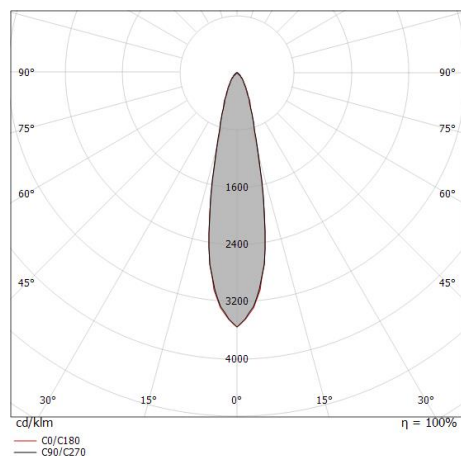
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

#### UGR

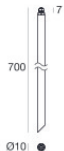
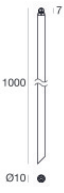
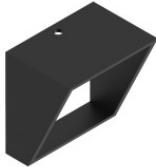
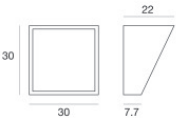
|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25       |
| UGR transversal   | 25.2     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 23°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



Eyelet65\_Q | Projectors | Accessories  
77031N15

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|       | <p>Picchetto - L. 160mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>   | <p>Code<br/>98624</p>     |
|       | <p>Picchetto - L. 102.5mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p> | <p>Code<br/>98669</p>     |
|     | <p>Picchetto - L. 700mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>   | <p>Code<br/>C-F500002</p> |
|   | <p>Picchetto - L. 1000mm<br/>posizione installativa: terreno,Materiale rivestimento: acciaio aisi 304</p>  | <p>Code<br/>C-F500003</p> |
|   | <p>Antiabbagliamento<br/>Tipo Antiabbagliamento: snoot.<br/>Materiale:Pom-C, colore:Nero.</p>              | <p>Code<br/>W-U300001</p> |