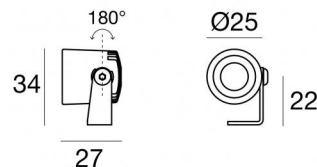


Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
96986W60



| Dati tecnici                                            |                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Tipologia                                               | Superficie                    |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto - Pavimento |
| Ambiente installativo                                   | Indoor                        |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED                |
| Struttura del circuito                                  | powerLED                      |
| Ottica                                                  | Wide Flood                    |
| Direzione emissione luminosa                            | frontale                      |
| Potenza nominale                                        | 2 W DC                        |
| Flusso luminoso sorgente                                | 233 lm                        |
| Range di tensione in ingresso                           | 630mA                         |
| CCT / Tonalità                                          | 3000 K                        |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra                         |
| C.C. / C.V.                                             | CC                            |
| Classe di isolamento                                    | 3                             |
| IP                                                      | IP40                          |
| 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                                              | 0.08 Kg                       |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                            |
| Protezione surge                                        | No                            |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                           |

#### Finitura corpo

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026         |
| Colore      | Grigio                 |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere |

#### Finitura Staffa

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

#### Elettronica



89147  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)



99105  
On/Off Driver 198-264V AC (6 - 12 art.)



99376  
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

Proiettori | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
96986W60

Proiettori a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 233 lm, con un'efficienza nominale di 116.5 lm/W.

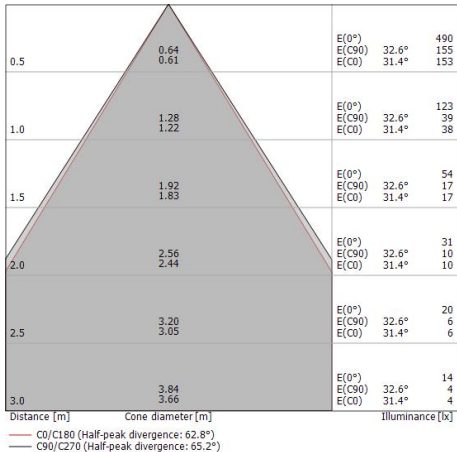
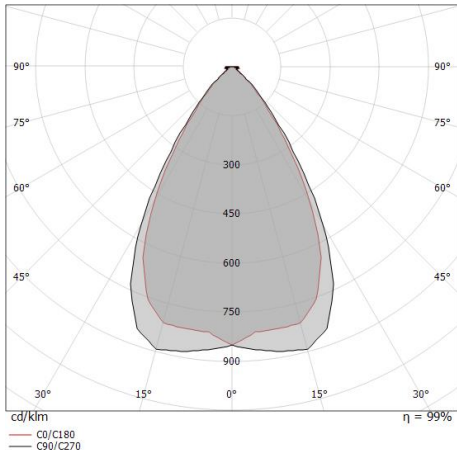
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore grigio, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.08 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)              | 61 %     |
| Flusso luminoso sorgente                     | 233 lm   |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 144 lm   |
| Potenza reale apparecchio                    | 2,0 W    |
| Efficienza reale apparecchio                 | 72 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 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 25.4     |
| UGR transversal   | 25.1     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 63°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |