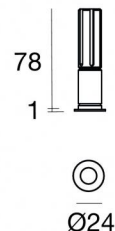


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80  
**90556W15**



20



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Spot                |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| 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                                                      | IP44                |
| IP vano ottico                                          | IP65                |
| Prova del filo incandescente                            | 850°                |
| Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili | Si                  |
| CE                                                      | Si                  |
| Driver incluso                                          | No                  |
| Articolo dimmerabile                                    | DALI - 1-10V        |
| Orientabilità                                           | No                  |
| Basculante                                              | No                  |
| Calpestabilità                                          | No                  |
| Carrabilità                                             | No                  |
| Cavo incluso                                            | Si                  |
| Lunghezza del cavo                                      | 0.170 m             |
| Resinatura                                              | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto                                              | 0.047 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                 |

**Finitura corpo**

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

**Finitura diffusore**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Trasparente                 |

**Finitura Radiatore**

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026       |
| Colore      | Alluminio Anodizzato |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 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.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base  
**90556W15**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, 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.

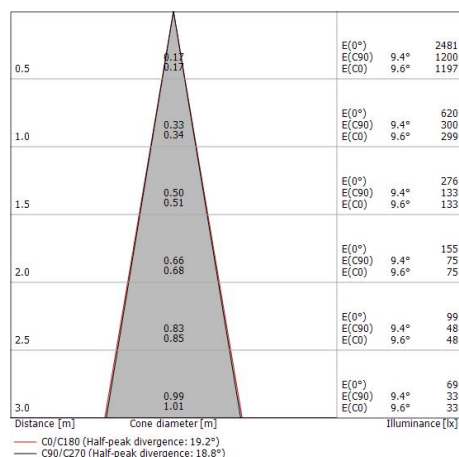
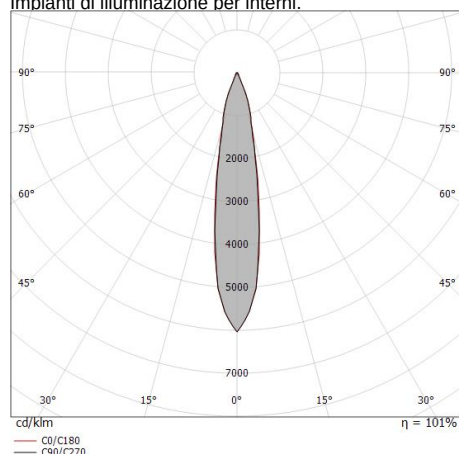
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.047 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e 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 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 20 mm (nel cartongesso).

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)              | 44 %          |
| Flusso luminoso sorgente                     | 233 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                  | 103 lm        |
| Potenza reale apparecchio                    | 2,0 W         |
| Efficienza reale apparecchio                 | 51 lm/W       |
| Temperatura di colore                        | 3000 K        |
| Deviazione standard di corrispondenza colore | 1/16 ANSI BIN |
| 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         | 16.6     |
| UGR transversal   | 16.3     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

#### OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Optica C0/C180              | 19°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |