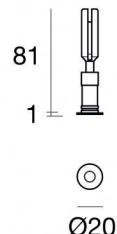


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90  
**90622M35**



15



| Dati tecnici                                            |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Tipologia                                               | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica                                                  | Medium Flood        |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale                                        | 1.5 W DC            |
| Flusso luminoso sorgente                                | 199 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 500mA               |
| CCT / Tonalità                                          | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 90 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                                              | 0.021 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge                                        | No                  |
| Tecnologia ottica                                       | F.O.L.              |
| Caratteristiche tecnologiche prodotto                   | TVS                 |

**Finitura Finitura corpo**

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026                       |
| Colore      | Text white (R9003)                   |
| Lavorazione | Verniciatura a polvere termoisolante |

**Finitura Finitura diffusore**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Polycarbonato UV Resistente |
| Colore    | Transparent                 |

**Finitura Finitura radiatore**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Materiale   | Alluminio 6026      |
| Colore      | Anodised aluminium  |
| Lavorazione | Anodizzazione 20 µm |

**Elettronica**

|                                                                                     |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 89146<br>On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (2 - 3 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | 99195<br>On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

|                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | 99377<br>On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

**Cavi Elettrificazione**

|                 |    |
|-----------------|----|
| Connettore cavo | No |
|-----------------|----|

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90 | Base  
90622M35

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 199 lm, con un'efficienza nominale di 199.0 lm/W.

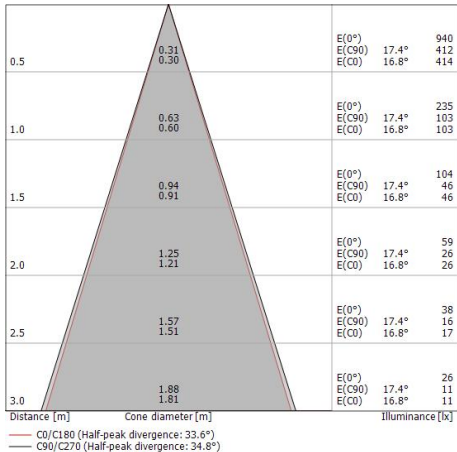
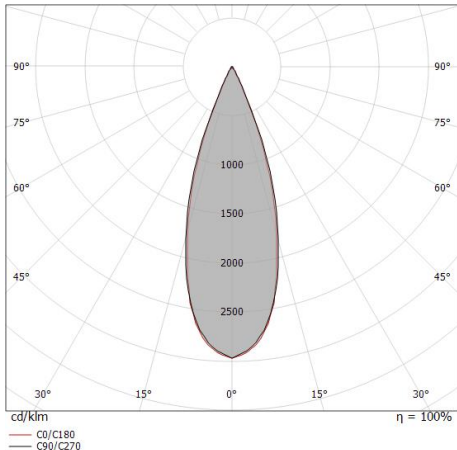
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoisolante; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.021 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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 15 mm (nel cartongesso).

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 F.

Caratteristiche Illuminotecniche

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 39 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 199 lm         |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 79 lm          |
| Potenza reale apparecchio                       | 1,5 W          |
| Efficienza reale apparecchio                    | 79 lm/W        |
| Temperatura di colore                           | 2700 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 3 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 214455h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 136355h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

UGR

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 22.7     |
| UGR transversal   | 22.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 34°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |