

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA  
CRI 80  
85043M30





| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Parete - Soffitto   |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | powerLED            |
| Ottica  | Medium Wide Flood   |
| Potenza nominale  | 1 W DC              |
| Flusso luminoso sorgente                                | 136 lm              |
| Range di tensione in ingresso                           | 350mA               |
| CCT / Tonalità  | 2700 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 80 Ra               |
| C.C. / C.V.   | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP  | IP44                |
| 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                                      | 0.12 m              |
| Resinatura  | Si                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto  | 0.058 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

#### Finitura Finitura corpo


|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| Materiale   | Ottone                     |
| Colore      | Polished (galvanic) chrome |
| Lavorazione | galvanostegia              |


#### Elettronica

 89144  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (3 - 6 art.)

 99374  
On/Off Driver 198~264V AC / V DC (- art.)

 99708  
1-10V - 0-10V Converter V DC (1 art.)

 99711  
DALI Converter V DC (1 art.)

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)

Downlights | 1 + 1 x powerLED 2 W DC 350 mA | CRI 80 | Base  
85043M30

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 136 lm, con un'efficienza nominale di 136.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.058 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 84915.

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

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

|   |             |
|---|-------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 38 %        |
| Flusso luminoso sorgente                        | 272 lm      |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 105 lm      |
| Potenza reale apparecchio                       | 1,0 W       |
| Efficienza reale apparecchio                    | 105 lm/W    |
| Temperatura di colore                           | 2700 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**

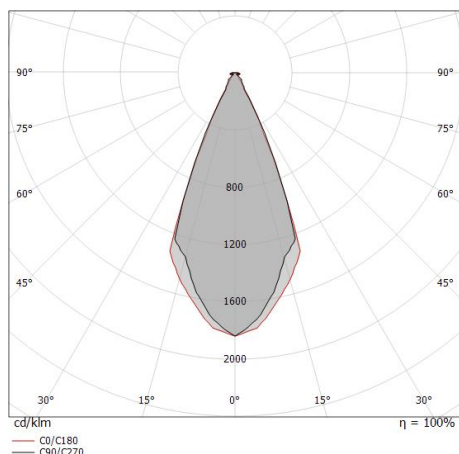
|                                       |
|---------------------------------------|
| L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25 ) |
| L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25 )  |
| L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25 )  |

**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 26.3     |
| UGR transversal   | 26.8     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 45°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]       |
|--------------|-------------------|------------------------|
| 0.5          | 0.41              | E(0°) 774<br>E(C0) 311 |
| 1.0          | 0.82              | E(0°) 193<br>E(C0) 78  |
| 1.5          | 1.23              | E(0°) 86<br>E(C0) 35   |
| 2.0          | 1.64              | E(0°) 48<br>E(C0) 19   |
| 2.5          | 2.05              | E(0°) 31<br>E(C0) 12   |
| 3.0          | 2.46              | E(0°) 21<br>E(C0) 9    |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 44.6°)

Nitum\_R | Downlights | Accessories  
85043M30



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=42mm, H=35mm, D=35mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336



Controcassa

posizione installativa: parete; tipo installazione: muratura L=49mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84915