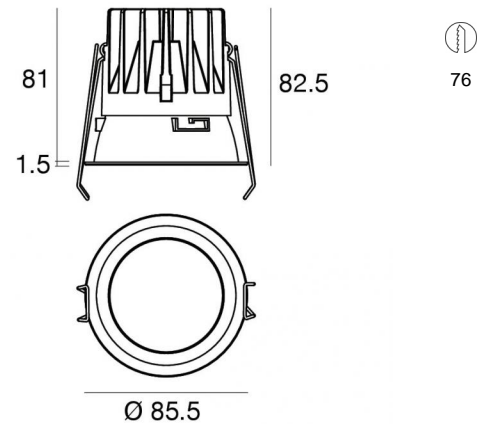


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90  
C00580WHWMW



| Dati tecnici  |                     |
|---|---------------------|
| Tipologia   | Incasso con flangia |
| Posizione installativa                                  | Soffitto            |
| Ambiente installativo                                   | Indoor              |
| Sorgente luminosa                                       | Tecnologia LED      |
| Struttura del circuito                                  | arrayLED            |
| Ottica  | Medium Wide Flood   |
| Direzione emissione luminosa                            | verso il basso      |
| Potenza nominale  | 10 W DC             |
| Flusso luminoso sorgente                                | 1787 lm             |
| Range di tensione in ingresso                           | 300mA               |
| CCT / Tonalità  | 3000 K              |
| Indice di resa cromatica                                | 90 Ra               |
| C.C. / C.V.   | CC                  |
| Classe di isolamento                                    | 3                   |
| IP  | IP20                |
| 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                                      | 0.3 m               |
| Resinatura  | No                  |
| Tipologia di emissione luminosa                         | Singola emissione   |
| Peso netto  | 0.227 Kg            |
| Protezione scariche elettrostatiche                     | No                  |
| Protezione surge  | No                  |

#### Finitura Finitura corpo

|           |               |
|-----------|---------------|
| Materiale | Tecnopolimero |
| Colore    | Bianco        |


#### Finitura Finitura diffusore


|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Materiale | Policarbonato UV Resistente |
| Colore    | Transparent                 |

#### Finitura Finitura radiatore

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| Materiale   | Alluminio Pressofuso |
| Colore      | alluminio            |
| Lavorazione | Burattatura          |

#### Elettronica

 99734  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

 83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90 | Base  
C00580WHMMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1787 lm, con un'efficienza nominale di 178.7 lm/W.

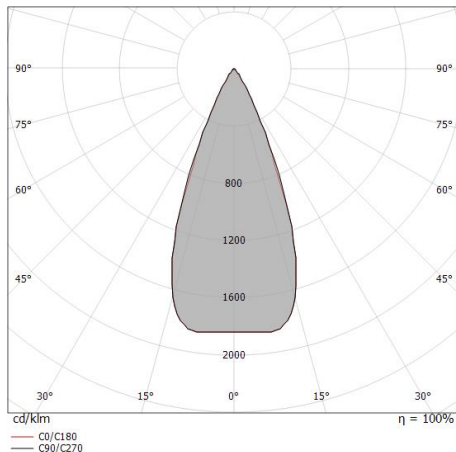
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.227 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 10 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.3 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 76 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx]                        |
|--------------|-------------------|---|
| 0.5          | 0.40<br>0.39      | E(0°) 9762<br>E(C90) 3983<br>E(C0) 4045 |
| 1.0          | 0.80<br>0.78      | E(0°) 2440<br>E(C90) 996<br>E(C0) 1011  |
| 1.5          | 1.21<br>1.18      | E(0°) 1085<br>E(C90) 443<br>E(C0) 449   |
| 2.0          | 1.61<br>1.57      | E(0°) 610<br>E(C90) 249<br>E(C0) 253    |
| 2.5          | 2.01<br>1.96      | E(0°) 390<br>E(C90) 159<br>E(C0) 162    |
| 3.0          | 2.41<br>2.35      | E(0°) 271<br>E(C90) 111<br>E(C0) 112    |

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

|   |                |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR)                 | 74 %           |
| Flusso luminoso sorgente                        | 1787 lm        |
| Flusso luminoso apparecchio                     | 1327 lm        |
| Potenza reale apparecchio                       | 10 W           |
| Efficienza reale apparecchio                    | 132 lm/W       |
| Temperatura di colore                           | 3000 K         |
| Deviazione standard di corrispondenza colore    | 2 Step MacAdam |
| Indice di resa cromatica                        | 90 Ra          |
| Indice Resa Cromatica                           | 60 R9          |
| Black Body Locus                                | On             |
| Temperatura standard dell'ambiente di esercizio | -20 / +50°C    |
| Temperatura tipica sul vetro                    | 40°C           |

**LED Life / Failure Ratio**

- L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

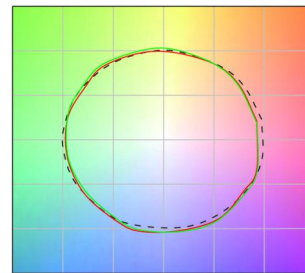
**UGR**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| UGR axial         | 13.7     |
| UGR transversal   | 13.7     |
| X=4H   Y=8H       | S=0.25H  |
| Reflection factor | 70/50/20 |

**OPTICAL**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Ottica C0/C180              | 43°         |
| Light distribution simmetry | Symmetrical |

**COLOR VECTOR GRAPHIC**

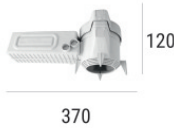


Modoc\_R | Downlights | Accessories  
**C00580WHMMW**



**Controcassa**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.  
 Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



**Controcassa**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.  
 Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374



**Ottica**  
 Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83382



**Ottica**  
 Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83383



**Ottica**  
 Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-K400132



**Ottica**  
 Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83384



**Diffusore**  
 Tipo diffusore: filtro ellittico

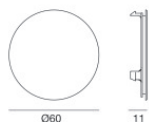
**Code**  
C-U300019



**Diffusore**  
 Tipo diffusore: transparent closing screen.  
 Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**  
C-U300035

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
**C00580WHWMW**



Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

**Code**  
C-U300036



Utensile - Ventosa per estrazione ottiche

Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
C-F600002