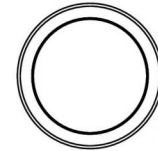
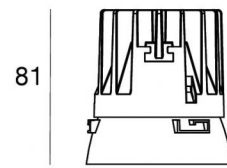


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90
C00693WHWSP



Ø 76

| Dati tecnici | |
|---|-----------------------|
| Tipologia | Incasto senza flangia |
| Posizione installativa | Soffitto |
| Ambiente installativo | Indoor |
| Sorgente luminosa | Tecnologia LED |
| Struttura del circuito | arrayLED |
| Ottica | Spot |
| 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 | 0.212 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
C00693WHWSP

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

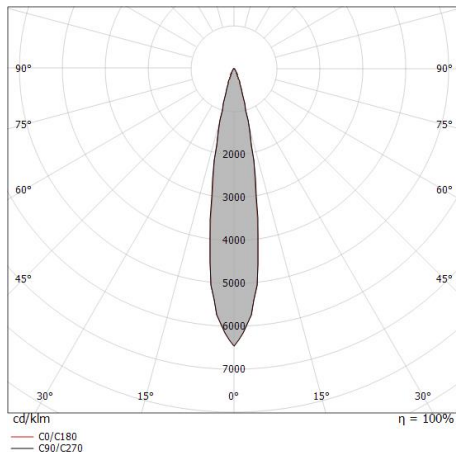
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.212 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 su muratura con controcassa cod. C-C100008.

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



| Distance [m] | Cone diameter [m] | illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|--|
| 0.5 | 0.17 0.17 | E(0°) 32676 E(C90) 9.6° 15680 E(C0) 9.4° 15714 |
| 1.0 | 0.34 0.33 | E(0°) 8169 E(C90) 9.6° 3920 E(C0) 9.4° 3928 |
| 1.5 | 0.51 0.50 | E(0°) 3631 E(C90) 9.6° 1742 E(C0) 9.4° 1746 |
| 2.0 | 0.68 0.66 | E(0°) 2042 E(C90) 9.6° 980 E(C0) 9.4° 982 |
| 2.5 | 0.85 0.83 | E(0°) 1307 E(C90) 9.6° 627 E(C0) 9.4° 629 |
| 3.0 | 1.01 0.99 | E(0°) 908 E(C90) 9.6° 436 E(C0) 9.4° 436 |

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

| | |
|---|----------------|
| Resa luminosa apparecchio (LOR) | 70 % |
| Flusso luminoso sorgente | 1787 lm |
| Flusso luminoso apparecchio | 1265 lm |
| Potenza reale apparecchio | 10 W |
| Efficienza reale apparecchio | 126 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)

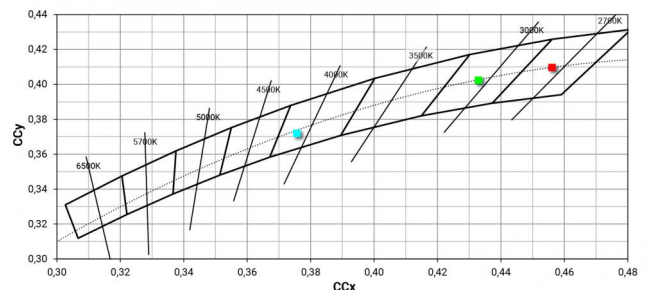
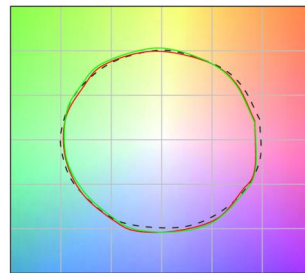
UGR

| | |
|-------------------|----------|
| UGR axial | 11 |
| UGR transversal | 11 |
| X=4H Y=8H | S=0.25H |
| Reflection factor | 70/50/20 |

OPTICAL

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

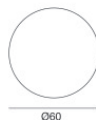
COLOR VECTOR GRAPHIC



Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00693WHWSP

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>83382</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>83383</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>C-K400132</u></p> |
| | <p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p> | <p>Code <u>83384</u></p> |
| | <p>Utensile - Ventosa per estrazione ottiche Materiale:Silicone, colore:Transparent.</p> | <p>Code <u>C-F600002</u></p> |
| | <p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=92mm, H=40mm, D=92mm. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p> | <p>Code <u>C-C100008</u></p> |
| | <p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p> | <p>Code <u>C-U300019</u></p> |
| | <p>Diffusore Tipo diffusore: transparent closing screen. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p> | <p>Code <u>C-U300035</u></p> |

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00693WHWSP



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