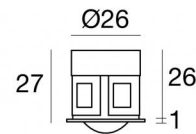


Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90  
C00280CHMMW





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
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	1 W DC
Flusso luminoso sorgente	145 lm
Range di tensione in ingresso	350mA
CCT / Tonalità	2700 K
Indice di resa cromatica	90 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	0.061 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

 89145  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC

 99375  
On/Off Driver 198~264V AC

 C-E100010  
1-10V - 0-10V Controller

 C-E100011  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller

Downlights | 1 x powerLED 1 W DC 350 mA | CRI 90 | Base  
C00280CHMMW

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 90; il flusso luminoso della sorgente è di 145 lm, con un'efficienza nominale di 145.0 lm/W.

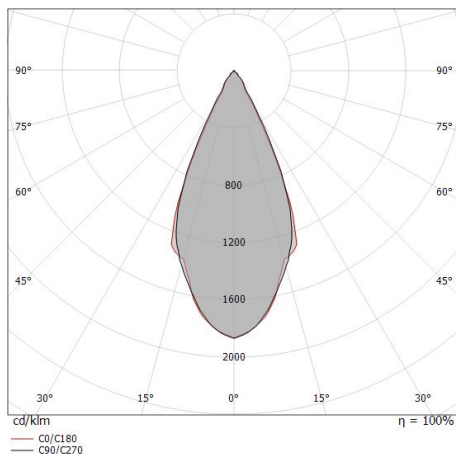
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite galvanostegia.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.061 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 su muratura con controcassa cod. 84955.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43 0.43	E(0°) 785 E(C90) 304 E(C0) 303
1.0	0.86 0.87	E(0°) 196 E(C90) 76 E(C0) 76
1.5	1.29 1.30	E(0°) 87 E(C90) 34 E(C0) 34
2.0	1.72 1.74	E(0°) 49 E(C90) 19 E(C0) 19
2.5	2.15 2.17	E(0°) 31 E(C90) 12 E(C0) 12
3.0	2.58 2.61	E(0°) 22 E(C90) 8 E(C0) 8

— C0/C180 (Half-peak divergence: 47.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	145 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	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	14.9
UGR transversal	14.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	47°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Picrol | Downlights | Accessories  
**C00280CHMMW**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=46mm, H=50mm, D=50mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84955



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84336