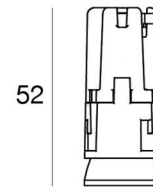


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90  
C00783WHMSP



Ø 22

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	2 W DC
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Range di tensione in ingresso	630mA
CCT / Tonalità	2700 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	0,018 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



89147  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)



99105  
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 12 art.)



99376  
On/Off Driver 198~264V AC (3 - 6 art.)

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90 | Base  
**C00783WHMSP**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 227 lm, con un'efficienza nominale di 113.5 lm/W.

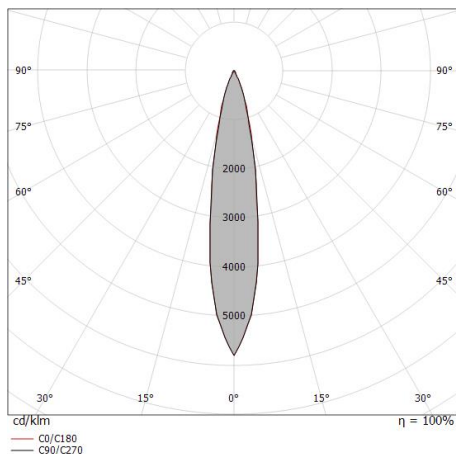
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 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-C100009.

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°) 3644 E(C90) 1753 E(C0) 1766
1.0	0.34 0.33	E(0°) 911 E(C90) 438 E(C0) 442
1.5	0.51 0.50	E(0°) 405 E(C90) 195 E(C0) 196
2.0	0.68 0.66	E(0°) 228 E(C90) 110 E(C0) 110
2.5	0.85 0.83	E(0°) 146 E(C90) 70 E(C0) 71
3.0	1.01 0.99	E(0°) 101 E(C90) 49 E(C0) 49

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 F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	157 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	78 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	17.3
UGR transversal	17.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
**C00783WHMSP**



20



Ø37



27

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=37mm, H=20mm, D=37mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**C-C100009