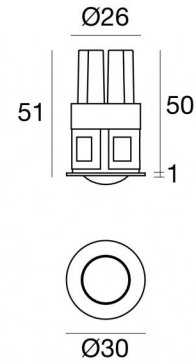


Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90  
C00281WHMXF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Parete - Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	1.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	199 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
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	0.08 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No


**Finitura Finitura corpo**


Materiale	Ottone OT58
Colore	Bianco RAL 9010
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente


**Finitura Finitura radiatore**


Materiale	alluminio
Colore	Anodised aluminium
Lavorazione	anodizzazione

**Elettronica**

 89146  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (2 - 3 art.)

 99195  
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (1 - 2 art.)

 99377  
On/Off Driver 198-264V AC (3 - 6 art.)

 C-E100004  
1-10V - 0-10V Controller (3 - 4 art.)

 C-E100005  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (3 - 4 art.)

Downlights | 1 x powerLED 1.5 W DC 500 mA | CRI 90 | Base C00281WHMXF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 199 lm, con un'efficienza nominale di 132.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore bianco ral 9010, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.08 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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. 84956.

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

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	44 %
Flusso luminoso sorgente	199 lm
Flusso luminoso apparecchio	88 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	88 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 )

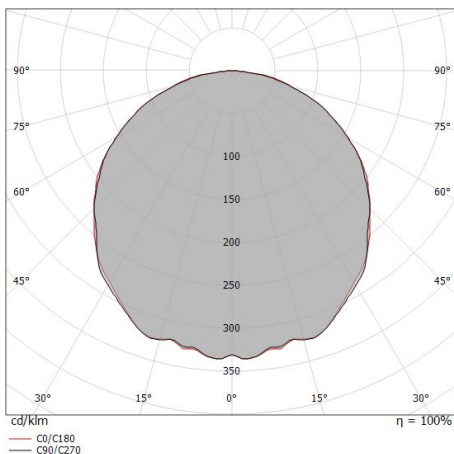
L90 B10 C0 67466h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	33.4
UGR transversal	33.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Optica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.59 1.58	E(0°) 115 E(C90) 9 E(C0) 9
1.0	3.18 3.16	E(0°) 29 E(C90) 2 E(C0) 2
1.5	4.76 4.75	E(0°) 13 E(C90) 1 E(C0) 1
2.0	6.35 6.33	E(0°) 7 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	7.94 7.91	E(0°) 5 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.53 9.49	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.6°)

Picrol | Downlights | Accessories  
C00281WHMXF



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=73mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84956



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=69mm, H=60mm, D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

**Code**

84901