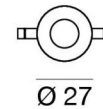
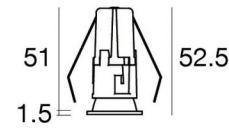


Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 90  
C00771WHMWF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Wide Flood
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	0.021 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Bianco


#### Finitura diffusore


Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Trasparente


#### Finitura Radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burratura

#### 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 C00771WHMWF

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

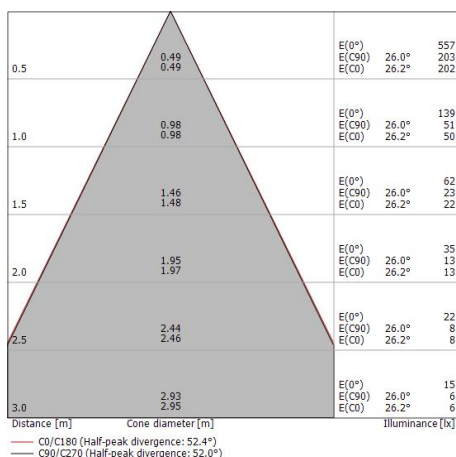
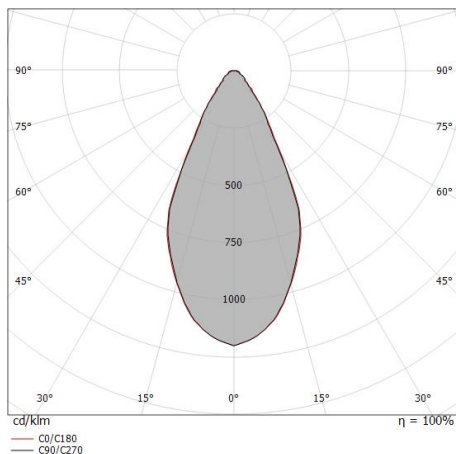
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.021 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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, con foro tondo di diametro 24 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3: Impianti di illuminazione per interni.



**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	227 lm
Flusso luminoso apparecchio	116 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	58 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 B20 C0 214455h (at Tj 60 Ta 25 )
- L80 B0 C10 136355h (at Tj 60 Ta 25 )
- L90 B0 C10 67466h (at Tj 60 Ta 25 )

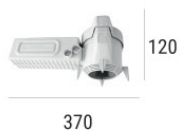
**UGR**

UGR axial	25.9
UGR transversal	26.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
C00771WHMWF



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,  
D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89374



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,  
D=137mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

Code

89373