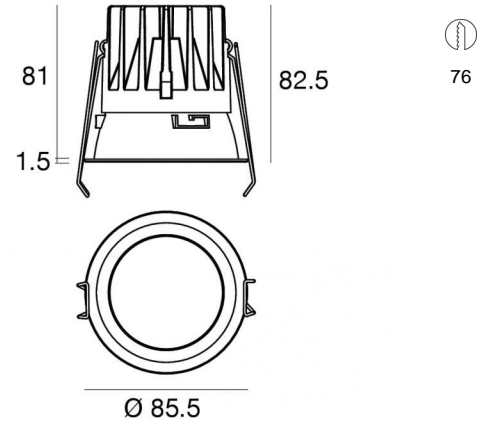


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90  
C00580WHTMW



Dati tecnici	
Tipologia	Incasto con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Range di tensione in ingresso	300mA
CCT / Tonalità	3500 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	0.227 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	Burattatura

#### Elettronica

 99734  
Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 99732  
1-10V Multi Power 198~264V AC / 180~275V DC (1 art.)

 83322  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90 | Base C00580WHTMW

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco brillante, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1804 lm, con un'efficienza nominale di 180.4 lm/W.

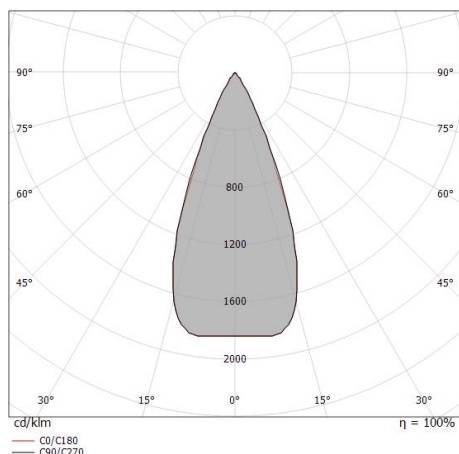
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente. Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 0.227 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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, con foro tondo di diametro 76 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.39	E(0°) 9859 E(C90) 21.9° 4023 E(C0) 21.4° 4085
1.0	0.80 0.78	E(0°) 2465 E(C90) 21.9° 1006 E(C0) 21.4° 1021
1.5	1.21 1.18	E(0°) 1095 E(C90) 21.9° 447 E(C0) 21.4° 454
2.0	1.61 1.57	E(0°) 616 E(C90) 21.9° 251 E(C0) 21.4° 255
2.5	2.01 1.96	E(0°) 394 E(C90) 21.9° 161 E(C0) 21.4° 163
3.0	2.41 2.35	E(0°) 274 E(C90) 21.9° 112 E(C0) 21.4° 113

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 42.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 43.8°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Flusso luminoso apparecchio	1341 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	134 lm/W
Temperatura di colore	3500 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 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 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

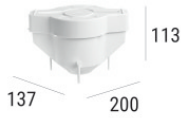
**UGR**

UGR axial	13.7
UGR transversal	13.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

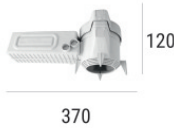
Ottica C0/C180	43°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
C00580WHTMW



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,  
D=137mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



Controcassa  
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,  
D=200mm.  
Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374



Ottica - Acciaio AISI 304L  
Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83382



Ottica  
Distribuzione ottica: medium flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83383



Ottica  
Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-K400132



Ottica  
Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
83384



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

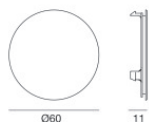
**Code**  
C-U300019



Diffusore  
Tipo diffusore: transparent closing screen.  
Materiale:policarbonato, colore:Trasparente .

**Finish** **Code**  
Transp. C-U300035

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
**C00580WHTMW**



Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica in  
sulla lampada  
Tipo diffusore: diffused closing screen.  
Materiale:policarbonato, colore:Opalino .

Finish	Code
Opaline	C-U300036



Utensile - Ventosa per estrazione ottiche  
Materiale:Silicone, colore:Trasparente .

Code
C-F600002