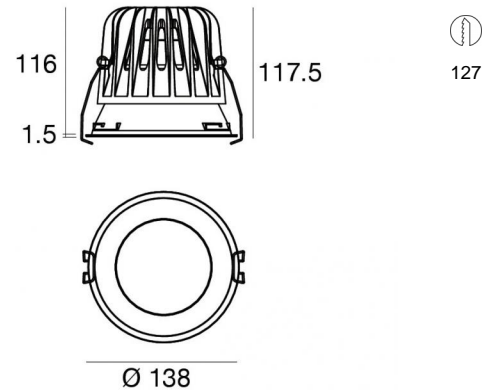


Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90  
C00582WHNWF



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	26 W DC
Flusso luminoso sorgente	4499 lm
Range di tensione in ingresso	750mA
CCT / Tonalità	4000 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	0.77 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



C-E100034  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100033  
Multi Power 198~264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 26 W DC 750 mA | CRI 90 | Base C00582WHNWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 4499 lm, con un'efficienza nominale di 173.0 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 0.77 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 26 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 127 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. C-C100020.

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 D.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	72 %
Flusso luminoso sorgente	4499 lm
Flusso luminoso apparecchio	3277 lm
Potenza reale apparecchio	26 W
Efficienza reale apparecchio	126 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

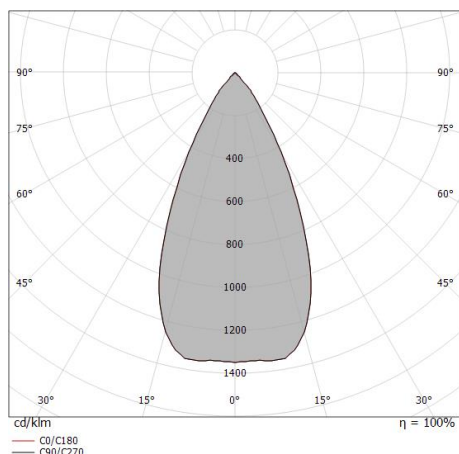
L70 B10 C0 237564h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 148736h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.1
UGR transversal	17.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	51°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Half-peak divergence [°]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	0.48	51.0°	17689	6544	6532
1.0	0.96	51.0°	4422	1636	1633
1.5	1.44	51.0°	1965	727	726
2.0	1.92	51.0°	1106	409	408
2.5	2.40	51.0°	708	262	261
3.0	2.87	51.0°	491	182	181

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 51.0°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 51.2°)

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
C00582WHNWF



Ottica  
Distribuzione ottica: spot, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-K400138



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

**Code**  
C-K400139



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

**Code**  
C-K400140



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

**Code**  
C-K400141



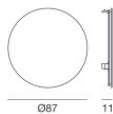
Utensile - Ventosa per estrazione ottiche  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
C-F600002



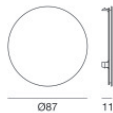
Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
C-U300021



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

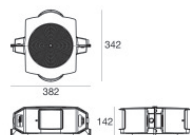
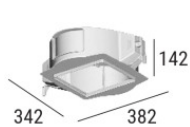
**Code**  
C-U300039



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

**Code**  
C-U300040

Modoc\_R | Downlights | Accessories  
**C00582WHNWF**

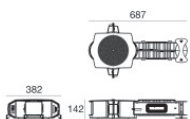
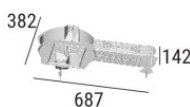
**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=382mm, H=142mm, D=342mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

C-C100016

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=687mm, H=142mm, D=382mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

C-C100017

**Controcassa - Griglia per controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=210mm, H=210mm, D=10mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**

C-C100020