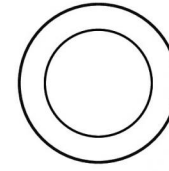
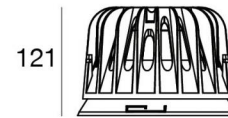


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90  
C00696BBWML



Ø 178

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	37 W DC
Flusso luminoso sorgente	6249 lm
Range di tensione in ingresso	1100mA
CCT / Tonalità	3000 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 incombustibili	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	1.189 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

#### Finitura Finitura corpo

Materiale	Tecnopolimero
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	verniciatura

#### Finitura Finitura diffusore

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

#### Finitura Finitura radiatore

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

#### Elettronica



83008  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100048  
NFC Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)

Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90 | Base  
C00696BBWML

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6249 lm, con un'efficienza nominale di 168.9 lm/W.

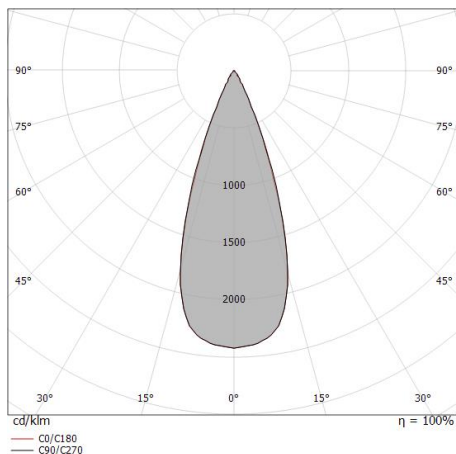
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP20; il peso complessivo è di 1.189 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 37 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-C100012.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.34	44188	18837	18990
1.0	0.69	11047	4709	4747
1.5	1.03	4910	2093	2110
2.0	1.38	2762	1177	1187
2.5	1.72	1768	753	760
3.0	2.07	1227	523	527

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 38.0°)

**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	6249 lm
Flusso luminoso apparecchio	4557 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	123 lm/W
Temperatura di colore	3000 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 213405h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 133623h (at Tj 65 Ta 25 )

L90 B10 C0 63251h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	9.7
UGR transversal	9.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
C00696BBWML



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

**Code**  
C-K400144



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

**Code**  
C-K400145



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

**Code**  
C-K400146



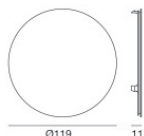
Ottica  
Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

**Code**  
C-K400147



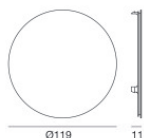
Utensile - Ventosa per estrazione ottiche  
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

**Code**  
C-F600002



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

**Code**  
C-U300041



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

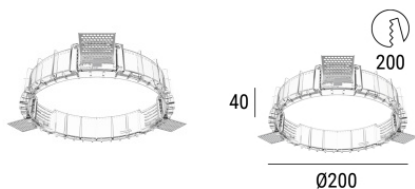
**Code**  
C-U300042



Diffusore  
Tipo diffusore: filtro ellittico

**Code**  
C-U300022

Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
**C00696BBWML**



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=200mm, H=40mm, D=200mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**

C-C100012