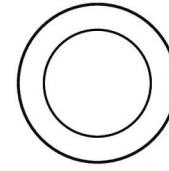
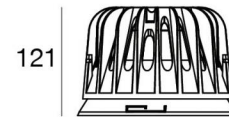


Downlights | 1 arrayLED 37 W DC 1100 mA | CRI 90
C00696BBTWF



Ø 178

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza 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	37 W DC
Flusso luminoso sorgente	6428 lm
Range di tensione in ingresso	1100mA
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	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
C00696BBTWF

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco brillante, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 6428 lm, con un'efficienza nominale di 173.7 lm/W.

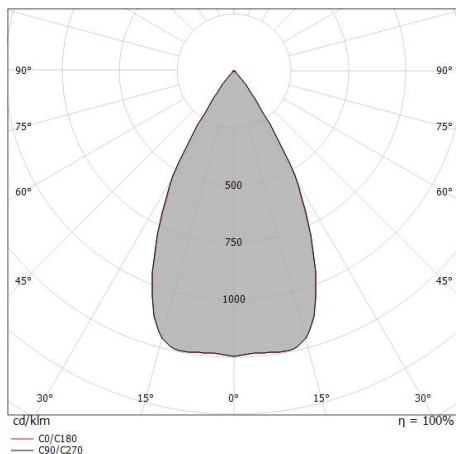
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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]	illuminance [lx]
0.5	0.54 0.53	E(0°) 23171 E(C90) 28.2° 7994 E(C0) 27.9° 8047
1.0	1.07 1.06	E(0°) 5793 E(C90) 28.2° 1998 E(C0) 27.9° 2012
1.5	1.61 1.59	E(0°) 2575 E(C90) 28.2° 868 E(C0) 27.9° 894
2.0	2.14 2.12	E(0°) 1448 E(C90) 28.2° 500 E(C0) 27.9° 503
2.5	2.68 2.65	E(0°) 927 E(C90) 28.2° 320 E(C0) 27.9° 322
3.0	3.22 3.18	E(0°) 644 E(C90) 28.2° 222 E(C0) 27.9° 224

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 56.4°)

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	6428 lm
Flusso luminoso apparecchio	4643 lm
Potenza reale apparecchio	37 W
Efficienza reale apparecchio	125 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 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	15.9
UGR transversal	15.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696BBTWF



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



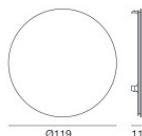
Ottica
Distribuzione ottica: wide flood, Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente

Code
C-K400147



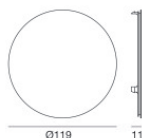
Utensile - Ventosa per estrazione ottiche
Materiale:Silicone, colore:Transparent.

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 .

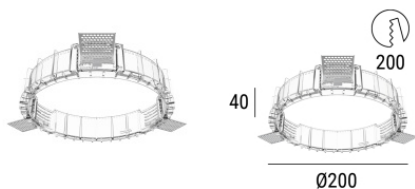
Code
C-U300042



Diffusore
Tipo diffusore: filtro ellittico

Code
C-U300022

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00696BBTWF



Controcassa

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

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

Code

C-C100012