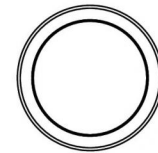
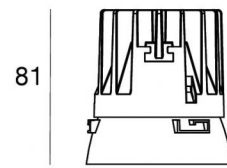


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90
C00693BBTWF



Ø 76

Dati tecnici	
Tipologia	Incasso 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	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	0.212 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

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

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

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

Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90 | Base
C00693BBTWF

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 1804 lm, con un'efficienza nominale di 180.4 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 0.212 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 su muratura con controcassa cod. C-C100008.

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)	63 %
Flusso luminoso sorgente	1804 lm
Flusso luminoso apparecchio	1148 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	114 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 237566h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25)

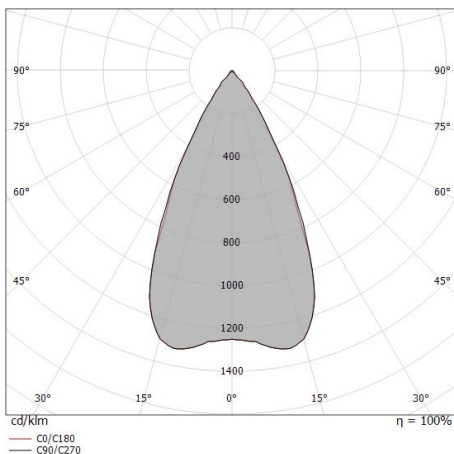
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.4
UGR transversal	16.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL






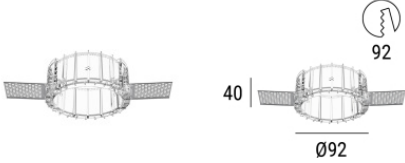


Ottica C0/C180	52°
Light distribution simmetry	Symmetrical



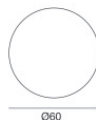
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.50 0.49	E(0°) 5742 E(C90) 2171 E(C0) 2208
1.0	1.00 0.98	E(0°) 1436 E(C90) 543 E(C0) 552
1.5	1.50 1.47	E(0°) 638 E(C90) 241 E(C0) 245
2.0	2.00 1.96	E(0°) 359 E(C90) 136 E(C0) 138
2.5	2.50 2.45	E(0°) 230 E(C90) 87 E(C0) 88
3.0	3.00 2.94	E(0°) 160 E(C90) 60 E(C0) 61

— C0/C180 (Half-peak divergence: 52.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.2°)

Modoc_RF | Downlights | Accessories
C00693BBTWF

	<p>Ottica Distribuzione ottica: spot,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83382</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83383</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: medium wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>C-K400132</u></p>
	<p>Ottica Distribuzione ottica: wide flood,Materiale rivestimento: policarbonato uv resistente</p>	<p>Code <u>83384</u></p>
	<p>Utensile - Ventosa per estrazione ottiche Materiale:Silicone, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>C-F600002</u></p>
	<p>Controcassa posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=92mm, H=40mm, D=92mm. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>C-C100008</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: filtro ellittico</p>	<p>Code <u>C-U300019</u></p>
	<p>Diffusore Tipo diffusore: transparent closing screen. Materiale:policarbonato, colore:Transparent.</p>	<p>Code <u>C-U300035</u></p>

Modoc_RF | Downlights | Accessories

C00693BBTWF

Diffusore - Attenzione: per utilizzare accessorio è necessario rimuovere la ottica installata sulla lampada

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

CodeC-U300036