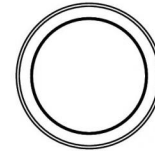
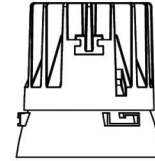


Downlights | 1 arrayLED 10 W DC 300 mA | CRI 90  
C00693BBMDI



81



Ø 76

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	10 W DC
Flusso luminoso sorgente	1707 lm
Range di tensione in ingresso	300mA
CCT / Tonalità	2700 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 C00693BBMDI

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 1707 lm, con un'efficienza nominale di 170.7 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 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)	26 %
Flusso luminoso sorgente	1707 lm
Flusso luminoso apparecchio	447 lm
Potenza reale apparecchio	10 W
Efficienza reale apparecchio	44 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Indice Resa Cromatica	60 R9
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

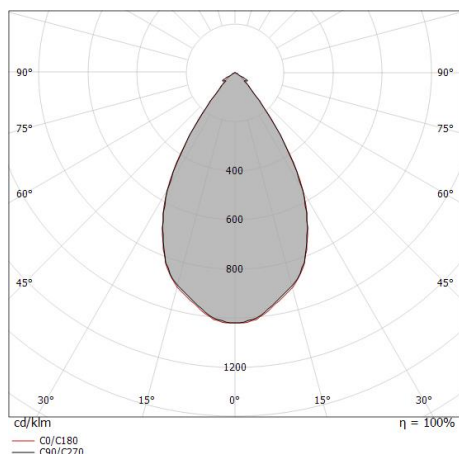
L70 B10 C0 237566h (at Tj 65 Ta 25 )
L80 B10 C0 148737h (at Tj 65 Ta 25 )
L90 B10 C0 70385h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	17.9
UGR transversal	17.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

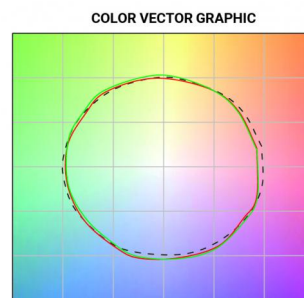
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical







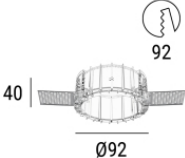





Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.60	E(0°) 1822 E(C0) 578
1.0	1.20	E(0°) 456 E(C0) 144
1.5	1.80	E(0°) 202 E(C0) 64
2.0	2.40	E(0°) 114 E(C0) 36
2.5	3.00	E(0°) 73 E(C0) 23
3.0	3.61	E(0°) 51 E(C0) 16

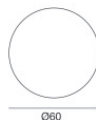
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.0°)



Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
C00693BBMDI

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

Modoc\_RF | Downlights | Accessories

**C00693BBMDI**

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

Tipo diffusore: diffused closing screen.

Materiale: policarbonato, colore: Opalino .

**Code**C-U300036