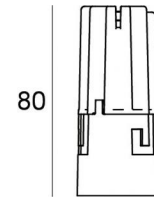


Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90  
C00692BBTSP



Ø 35

Dati tecnici	
Tipologia	Incasto senza flangia
Posizione installativa	Soffitto
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Spot
Direzione emissione luminosa	verso il basso
Potenza nominale	6 W DC
Flusso luminoso sorgente	897 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
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	0.082 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



99106  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99377  
On/Off Driver 198-264V AC (1 art.)



C-E100004  
1-10V - 0-10V Controller (1 art.)



C-E100005  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100001  
Push and Simply Dim - DALI-2 Multi Power 198-264V AC / V DC (2 - 3 art.)

Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 90 | Base  
C00692BBTSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco brillante, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3500 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 897 lm, con un'efficienza nominale di 149.5 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 0.082 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6 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-C100006.

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 E.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	67 %
Flusso luminoso sorgente	897 lm
Flusso luminoso apparecchio	609 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	101 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 229031h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 143385h (at Tj 65 Ta 25 )

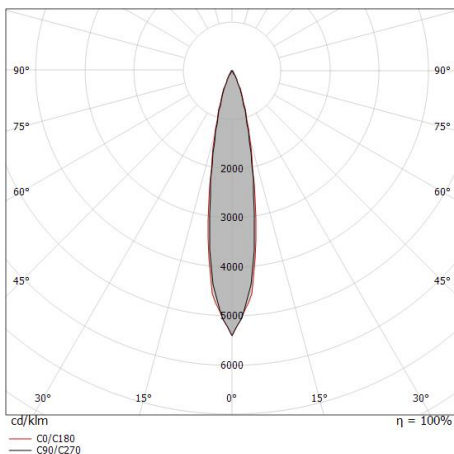
L90 B10 C0 67839h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	21
UGR transversal	21
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 13143 E(C90) 9.6° 6315 E(C0) 9.9° 6309
1.0	0.34 0.35	E(0°) 3286 E(C90) 9.6° 1579 E(C0) 9.9° 1577
1.5	0.51 0.52	E(0°) 1460 E(C90) 9.6° 702 E(C0) 9.9° 701
2.0	0.68 0.70	E(0°) 821 E(C90) 9.6° 395 E(C0) 9.9° 394
2.5	0.85 0.87	E(0°) 526 E(C90) 9.6° 253 E(C0) 9.9° 252
3.0	1.01 1.05	E(0°) 365 E(C90) 9.6° 175 E(C0) 9.9° 175

Legend:  
 - C0/C180 (Half-peak divergence: 19.8°)  
 - C90/C270 (Half-peak divergence: 19.2°)

Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
**C00692BBTSP**



28



Ø45



40

Controcassa - controcassa a raso

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=45mm, H=28mm, D=45mm.

Materiale:policarbonato, colore:Transparent.

**Code**C-C100006