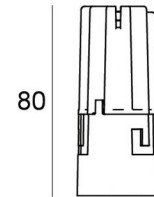


Downlights | 1 arrayLED 6 W DC 500 mA | CRI 80  
C00692WHASP



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	700 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 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	Bianco

#### 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 80 | Base  
C00692WHASP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 700 lm, con un'efficienza nominale di 116.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in tecnopolimero, presenta una finitura di colore bianco; 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 F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	73 %
Flusso luminoso sorgente	700 lm
Flusso luminoso apparecchio	517 lm
Potenza reale apparecchio	6 W
Efficienza reale apparecchio	86 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

**LED Life / Failure Ratio**

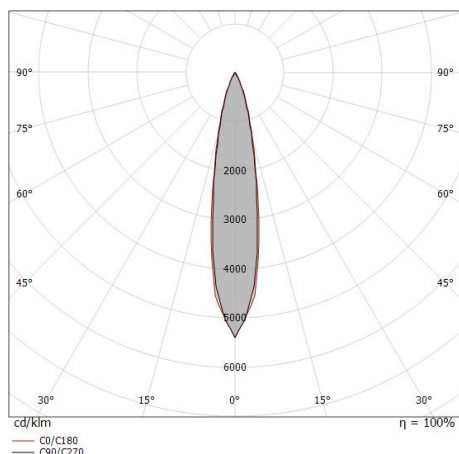
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

UGR axial	20.4
UGR transversal	20.4
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°) 11149 E(C90) 9.6° 5357 E(C0) 9.9° 5352
1.0	0.34 0.35	E(0°) 2787 E(C90) 9.6° 1339 E(C0) 9.9° 1338
1.5	0.51 0.52	E(0°) 1239 E(C90) 9.6° 595 E(C0) 9.9° 595
2.0	0.68 0.70	E(0°) 697 E(C90) 9.6° 335 E(C0) 9.9° 335
2.5	0.85 0.87	E(0°) 446 E(C90) 9.6° 214 E(C0) 9.9° 214
3.0	1.01 1.05	E(0°) 310 E(C90) 9.6° 149 E(C0) 9.9° 149

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

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

Modoc\_RF | Downlights | Accessories  
**C00692WHASP**



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