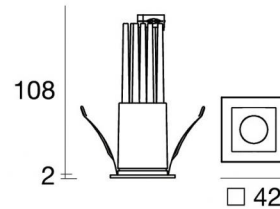


Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90  
C00055WHWSP



35



Dati tecnici	
Tipologia	Incasso con 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	6.3 W DC
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
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	0.1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.13 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Tecnologia ottica	Honey comb

**Finitura Finitura corpo**

Materiale	Alluminio 6026
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoidurente

**Finitura Finitura diffusore**

Materiale	Policarbonato UV Resistente
Colore	Transparent

**Finitura Finitura radiatore**

Materiale	Alluminio Pressofuso
Colore	alluminio
Lavorazione	Burattatura

**Elettronica**



99147  
On/Off Driver 198-264V AC (2 - 3 art.)



99735  
Multi Power 198-264V AC / 180-275V DC (1 art.)



99733  
1-10V Multi Power 198-264V AC / V DC (1 art.)



83323  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E100016  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (2 - 4 art.)

**Cavi Elettrificazione**

Connettore cavo	No
-----------------	----

Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
C00055WHWSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 748 lm, con un'efficienza nominale di 118.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoindurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.13 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.3 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro quadrato con misura 35 x 35 mm (nel cartongesso).

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)	48 %
Flusso luminoso sorgente	748 lm
Flusso luminoso apparecchio	366 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	56 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 130200h (at Tj 65 Ta 25 )

L80 B10 C0 82000h (at Tj 65 Ta 25 )

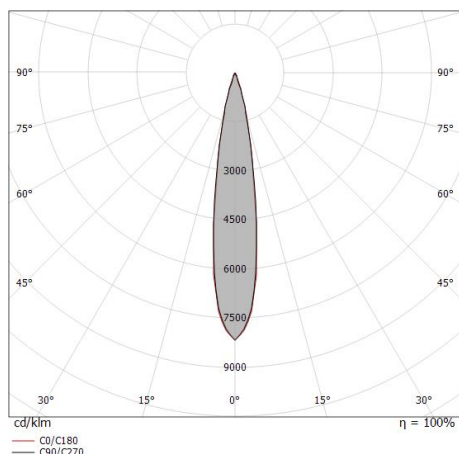
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	10.1
UGR transversal	9.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 11976 E(C90) 8.8° 5848 E(C0) 8.7° 5879
1.0	0.31 0.31	E(0°) 2994 E(C90) 8.8° 1462 E(C0) 8.7° 1470
1.5	0.46 0.46	E(0°) 1331 E(C90) 8.8° 850 E(C0) 8.7° 653
2.0	0.62 0.61	E(0°) 748 E(C90) 8.8° 366 E(C0) 8.7° 367
2.5	0.77 0.77	E(0°) 479 E(C90) 8.8° 234 E(C0) 8.7° 235
3.0	0.93 0.92	E(0°) 333 E(C90) 8.8° 162 E(C0) 8.7° 163

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)