



Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90  
C00174WHNSP



48



Ø55

**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	6.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	805 lm
Range di tensione in ingresso	700mA
CCT / Tonalità	4000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP40
IK	IK05
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	0.15 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.12 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

**Finitura corpo**

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Bianco
Lavorazione	Verniciatura a polvere

**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 / 180~275V 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.)

**Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base C00174WHNSP**

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 805 lm, con un'efficienza nominale di 123.8 lm/W.

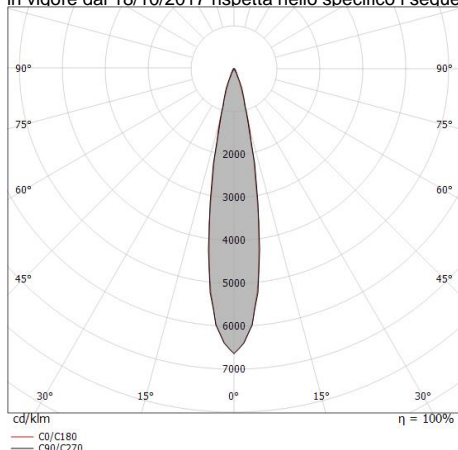
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP40; il peso complessivo è di 0.12 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 6.5 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.15 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 48 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 89374.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.17 0.17	E(0°) 18165 E(C90) 9.7° 8771 E(C0) 9.6° 8715
1.0	0.34 0.34	E(0°) 4541 E(C90) 9.7° 2193 E(C0) 9.6° 2179
1.5	0.51 0.51	E(0°) 2018 E(C90) 9.7° 975 E(C0) 9.6° 968
2.0	0.68 0.68	E(0°) 1135 E(C90) 9.7° 548 E(C0) 9.6° 545
2.5	0.85 0.85	E(0°) 727 E(C90) 9.7° 351 E(C0) 9.6° 349
3.0	1.03 1.01	E(0°) 505 E(C90) 9.7° 244 E(C0) 9.6° 242

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 19.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 19.4°)

**Classe di efficienza energetica**

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F.

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	84 %
Flusso luminoso sorgente	805 lm
Flusso luminoso apparecchio	684 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	105 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	60°C

**LED Life / Failure Ratio**

L70 B10 C0 134020h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	15.4
UGR transversal	15.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	19°
Light distribution simmetry	Symmetrical



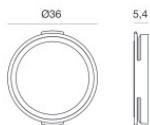
**Controcassa**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=200mm, H=113mm,  
 D=137mm.  
 Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89373



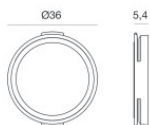
**Controcassa**  
 posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm,  
 D=200mm.  
 Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**  
89374



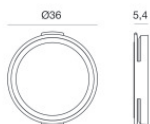
**Anello decorativo cromato**

**Code**  
99899



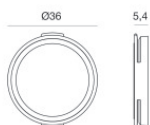
**Anello decorativo di colore oro**

**Code**  
99889



**Anello decorativo di colore rame**

**Code**  
99890



**Anello decorativo di colore bianco**

**Code**  
99888