

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90  
C00174BBNSP



48

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 Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

#### 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	MALE JST SMR-02V-B
Connettore cavo	FEMALE JST SMP-02V-BC

Downlights | 1 arrayLED 6.5 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
C00174BBNSP

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, 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 en ab - 46100, presenta una finitura di colore text black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente.

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.

**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**

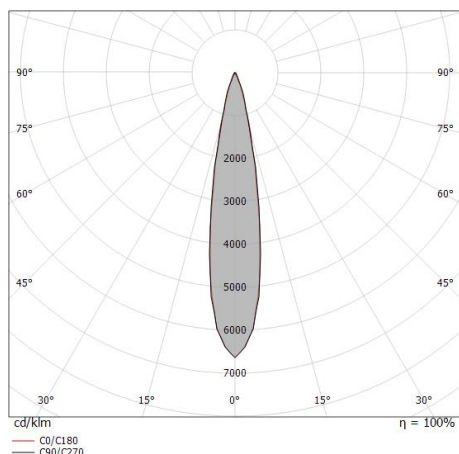
- L70 B10 C0 314051h (at Tj 65 Ta 25 )
- L80 B10 C0 196584h (at Tj 65 Ta 25 )
- L90 B10 C0 92791h (at Tj 65 Ta 25 )

**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



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°)

Cob40\_R | Downlights | Accessories  
C00174BBNSP



370

120

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=370mm, H=120mm, D=200mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**89374

Ø36

5,4

**Anello decorativo cromato**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) chrome .

**Code**99899

138

213

125

**Controcassa**

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura L=213mm, H=125mm, D=138mm.

Materiale:polipropilene, colore:Bianco .

**Code**89373

Ø36

5,4

**Anello decorativo di colore rame**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Rame.

**Code**99890

Ø36

5,4

**Anello decorativo di colore bianco**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Text white (R9003).

**Code**99888

Ø36

5,4

**Anello decorativo di colore oro**

Materiale:Policarbonato UV Resistente, colore:Polished (galvanic) gold.

**Code**99889