



Downlights | 1 arrayLED 6.3 W DC 700 mA | CRI 90 | Base  
C00047BBNSP

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 127.8 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio 6026, presenta una finitura di colore text black (r9005), 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 0.11 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 tondo di diametro 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)	34 %
Flusso luminoso sorgente	805 lm
Flusso luminoso apparecchio	281 lm
Potenza reale apparecchio	6.5 W
Efficienza reale apparecchio	43 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

**LED Life / Failure Ratio**

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

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

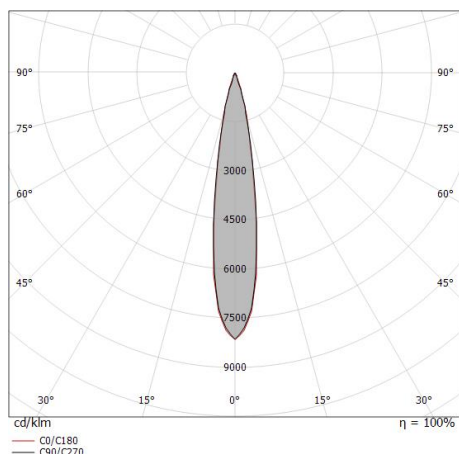
L90 B10 C0 39500h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

UGR axial	9.2
UGR transversal	8.4
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°) 9159 E(C90) 8.8° 4473 E(C0) 8.7° 4497
1.0	0.31 0.31	E(0°) 2290 E(C90) 8.8° 1118 E(C0) 8.7° 1124
1.5	0.46 0.46	E(0°) 1018 E(C90) 8.8° 497 E(C0) 8.7° 500
2.0	0.62 0.61	E(0°) 572 E(C90) 8.8° 280 E(C0) 8.7° 281
2.5	0.77 0.77	E(0°) 366 E(C90) 8.8° 179 E(C0) 8.7° 180
3.0	0.93 0.92	E(0°) 254 E(C90) 8.8° 124 E(C0) 8.7° 125

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]  
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 17.4°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 17.6°)