

Downlights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 | Base 90633N15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 249 lm, con un'efficienza nominale di 124.5 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 0.048 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 2 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.170 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 29 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99847.

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 D.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	31 %
Flusso luminoso sorgente	249 lm
Flusso luminoso apparecchio	78 lm
Potenza reale apparecchio	2,0 W
Efficienza reale apparecchio	39 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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

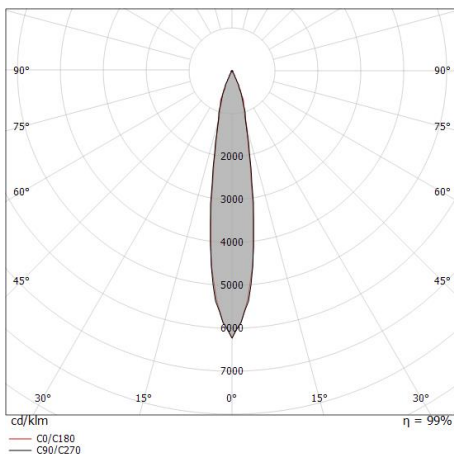
- L70 B10 C0 1240219h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 745627h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 309367h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	18.9
UGR transversal	19.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.15	E(0°) 1918 E(C90) 9.0° 933 E(C0) 8.8° 940
1.0	0.32 0.31	E(0°) 480 E(C90) 9.0° 233 E(C0) 8.8° 235
1.5	0.48 0.46	E(0°) 213 E(C90) 9.0° 104 E(C0) 8.8° 104
2.0	0.63 0.62	E(0°) 120 E(C90) 9.0° 58 E(C0) 8.8° 59
2.5	0.79 0.77	E(0°) 77 E(C90) 9.0° 37 E(C0) 8.8° 38
3.0	0.95 0.93	E(0°) 53 E(C90) 9.0° 26 E(C0) 8.8° 26

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 17.6°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 18.0°)

Vos_R | Downlights | Accessories
90633N15



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=41mm, H=28mm, D=41mm

Code

99847