

Downlights | 1 x powerLED 8 W DC 700 mA | CRI 90 | Base 81122W15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 738 lm, con un'efficienza nominale di 92.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.277 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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 70 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 83064.

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)	41 %
Flusso luminoso sorgente	738 lm
Flusso luminoso apparecchio	307 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	38 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

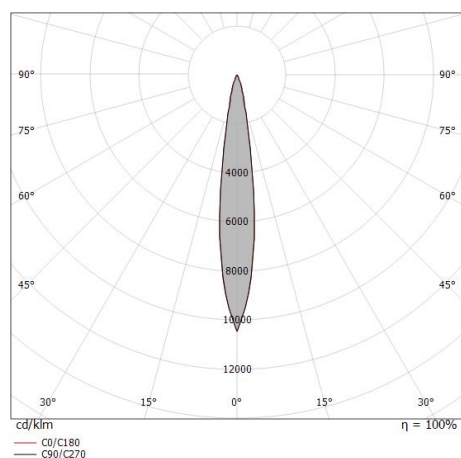
L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.8
UGR transversal	10.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

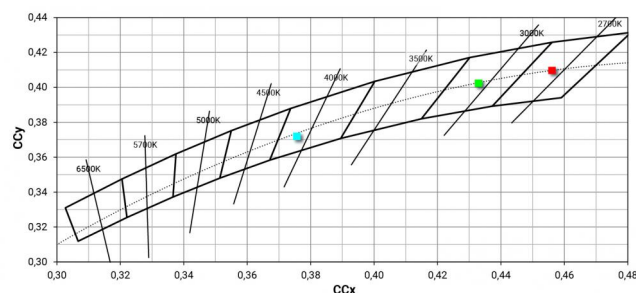
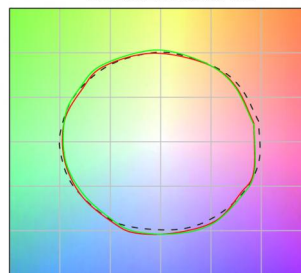
OPTICAL

Ottica C0/C180	15°
Light distribution simmetry	Symmetrical



0.5	0.13 0.11	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	12829 6331 6301
1.0	0.26 0.26	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	3207 1583 1575
1.5	0.39 0.39	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	1425 703 700
2.0	0.52 0.53	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	802 396 394
2.5	0.65 0.66	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	513 253 252
3.0	0.78 0.79	E(0°) E(C90) E(C0)	7.4° 7.5°	356 176 175

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 14.8°)

COLOR VECTOR GRAPHIC

Vos_RJ | Downlights | Accessories
81122W15



83

12

83

Controcassa
posizione installativa: soffitto; tipo installazione: cartongesso L=83mm, H=12mm, D=83mm.
Materiale:alluminio, colore:Anodised aluminium, lavorazione:anodizzazione.

Code
83064