

Downlights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 80789M15

Downlights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1088 lm, con un'efficienza nominale di 136.0 lm/W.

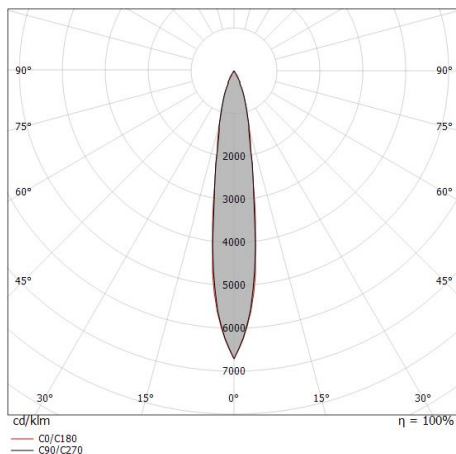
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore grigio ral 9006, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.26 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 0.300 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 68 mm (nel cartongesso).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.15	E(0°) 16123 E(C90) 8.3° 7829 E(C0) 8.4° 7891
1.0	0.29 0.30	E(0°) 4031 E(C90) 8.3° 1957 E(C0) 8.4° 1973
1.5	0.44 0.44	E(0°) 1791 E(C90) 8.3° 870 E(C0) 8.4° 877
2.0	0.58 0.58	E(0°) 1008 E(C90) 8.3° 489 E(C0) 8.4° 493
2.5	0.73 0.74	E(0°) 645 E(C90) 8.3° 313 E(C0) 8.4° 316
3.0	0.88 0.89	E(0°) 448 E(C90) 8.3° 217 E(C0) 8.4° 219

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	55 %
Flusso luminoso sorgente	1088 lm
Flusso luminoso apparecchio	600 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	75 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	52 GAI
Indice Resa Cromatica	19 R9
IES TM-30 Rf	85
IES TM-30 Rg	96
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 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	10.4
UGR transversal	10.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC

