



Downlights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 92 | Base 80794N15

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 92; il flusso luminoso della sorgente è di 1016 lm, con un'efficienza nominale di 127.0 lm/W.

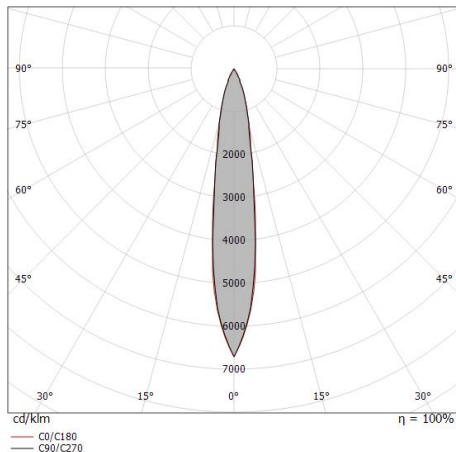
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore polished (galvanic) gold, ottenuta tramite verniciatura a polvere termoidurente; il diffusore è prodotto in policarbonato uv resistente.

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 0.15 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°) 14859 E(C90) 8.3° 7215 E(C0) 8.4° 7272
1.0	0.29 0.30	E(0°) 3715 E(C90) 8.3° 1804 E(C0) 8.4° 1818
1.5	0.44 0.44	E(0°) 1651 E(C90) 8.3° 802 E(C0) 8.4° 808
2.0	0.58 0.58	E(0°) 929 E(C90) 8.3° 451 E(C0) 8.4° 455
2.5	0.73 0.74	E(0°) 594 E(C90) 8.3° 289 E(C0) 8.4° 291
3.0	0.88 0.89	E(0°) 413 E(C90) 8.3° 200 E(C0) 8.4° 202

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.6°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	54 %
Flusso luminoso sorgente	1016 lm
Flusso luminoso apparecchio	553 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	69 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	92 Ra
Gamut Area Index	81 GAI
Indice Resa Cromatica	61 R9
IES TM-30 Rf	89
IES TM-30 Rg	100
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	10.1
UGR transversal	10.1
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

