

Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base 81916N15

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1114 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

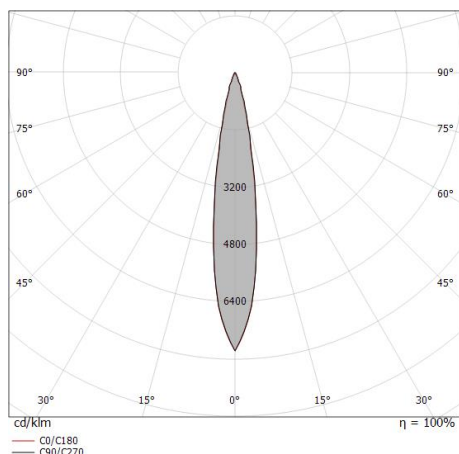
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia in alluminio è trattata con processo di conversione chimica per garantire massima adesione della vernice e protezione anticorrosiva, seguita da verniciatura a polveri poliestere utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 1 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento I ed è installabile a soffitto, con foro tondo di diametro 96 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99673.

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°) 18150 E(C90) 8.7° 8791 E(C0) 8.6° 8778
1.0	0.31 0.30	E(0°) 4537 E(C90) 8.7° 2198 E(C0) 8.6° 2194
1.5	0.46 0.45	E(0°) 2017 E(C90) 8.7° 977 E(C0) 8.6° 975
2.0	0.61 0.60	E(0°) 1134 E(C90) 8.7° 549 E(C0) 8.6° 549
2.5	0.77 0.76	E(0°) 726 E(C90) 8.7° 352 E(C0) 8.6° 351
3.0	0.92 0.91	E(0°) 504 E(C90) 8.7° 244 E(C0) 8.6° 244

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 17.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	52 %
Flusso luminoso sorgente	1114 lm
Flusso luminoso apparecchio	584 lm
Potenza reale apparecchio	8.5 W
Efficienza reale apparecchio	68 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
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 231262h (at Tj 65 Ta 25)
L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)
L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

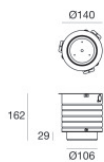
UGR

UGR axial	11.3
UGR transversal	11.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Optica C0/C180	17°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Guardian | Downlights | Accessories
81916N15



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura .

Materiale:Grigio.

Code

99673