

Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 7.2 W DC - 8.5 W AC | CRI 80 | Base
81918N60

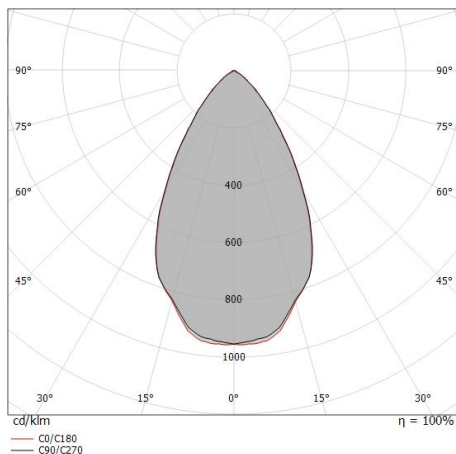
Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1114 lm, con un'efficienza nominale di 154.7 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. 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	0.58 0.58	E(0°) 2363 E(C90) 768 E(C0) 774
1.0	1.16 1.15	E(0°) 591 E(C90) 192 E(C0) 193
1.5	1.75 1.73	E(0°) 263 E(C90) 85 E(C0) 86
2.0	2.33 2.31	E(0°) 148 E(C90) 48 E(C0) 48
2.5	2.91 2.89	E(0°) 95 E(C90) 31 E(C0) 31
3.0	3.49 3.46	E(0°) 66 E(C90) 21 E(C0) 21

— C0/C180 (Half-peak divergence: 60.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 60.4°)

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	1114 lm
Flusso luminoso apparecchio	619 lm
Potenza reale apparecchio	8.5 W
Efficienza reale apparecchio	72 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

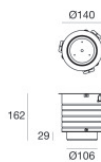
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	21.2
UGR transversal	21.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	60°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Controcassa

posizione installativa: soffitto; tipo installazione: muratura .

Materiale:Grigio.

Code

99673