

Downlights | 198-264 V | 1 arrayLED 13 W DC - 14.1 W AC | CRI 80 | Base 81904W45

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1921 lm, con un'efficienza nominale di 147.8 lm/W.

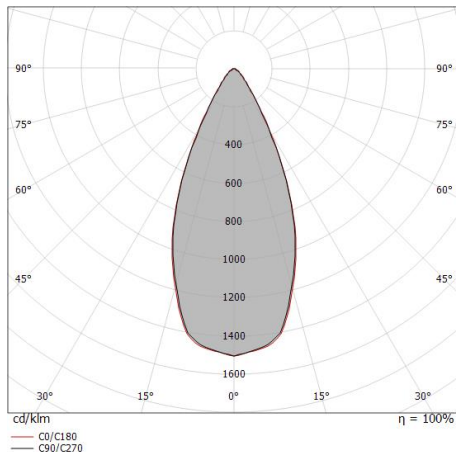
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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;

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 14.1 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 145 mm (nel cartongesso) su muratura con controcassa cod. 99674.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.43	E(0°) 7128 E(C90) 2786 E(C0) 2772
1.0	0.85	E(0°) 1782 E(C90) 697 E(C0) 693
1.5	1.28	E(0°) 792 E(C90) 310 E(C0) 308
2.0	1.71	E(0°) 445 E(C90) 174 E(C0) 173
2.5	2.13	E(0°) 285 E(C90) 111 E(C0) 111
3.0	2.56	E(0°) 198 E(C90) 77 E(C0) 77

— C0/C180 (Half-peak divergence: 46.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 46.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	1921 lm
Flusso luminoso apparecchio	1183 lm
Potenza reale apparecchio	14.1 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

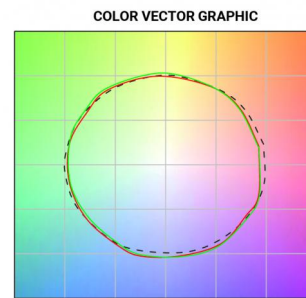
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

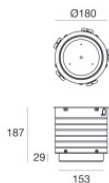
UGR axial	16.9
UGR transversal	17.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	46°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Guardian_J | Downlights | Accessories
81904W45



Controcassa
posizione installativa: soffitto.
Materiale:Grigio.

Code

99674