

Downlights | 198-264 V | 1 + arrayLED 26 W DC - 14.1 W AC | CRI 80 | Base
81841W15

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1631 lm, con un'efficienza nominale di 125.5 lm/W.

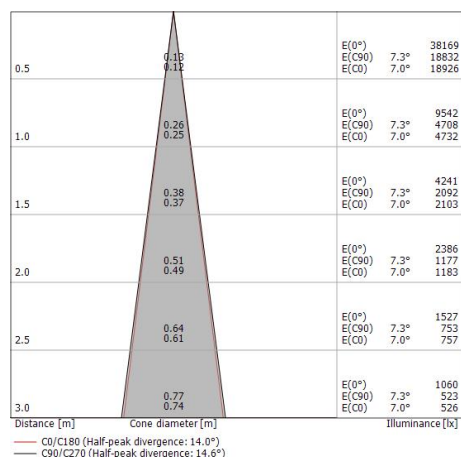
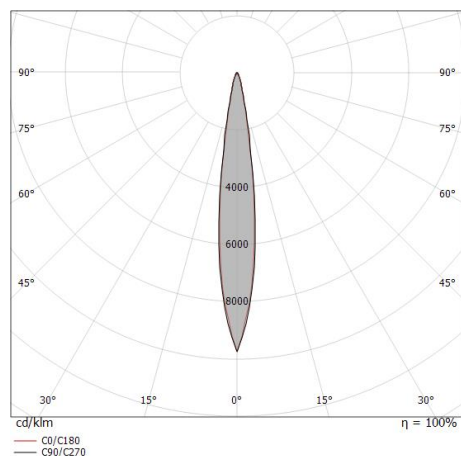
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto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



Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene 2 sorgenti luminose di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	3262 lm
Flusso luminoso apparecchio	978 lm
Potenza reale apparecchio	14.1 W
Efficienza reale apparecchio	69 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

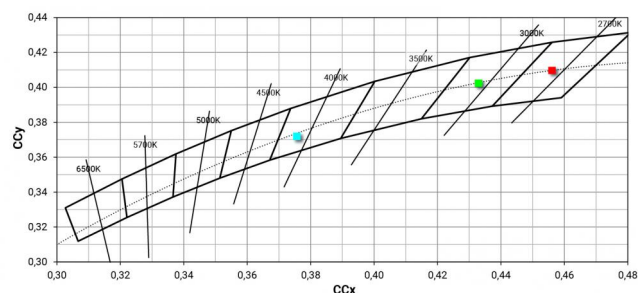
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

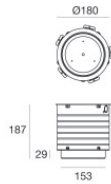
UGR axial	10.7
UGR transversal	10.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	14°
Light distribution symmetry	Symmetrical



Guardian | Downlights | Accessories
81841W15



Controcassa
posizione installativa: soffitto.
Materiale: Grigio.

Code
99674