



Downlights | 198-264 V | 1 + arrayLED 26 W DC - 14.1 W AC | CRI 80 | Base 81841N30

Downlights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 2028 lm, con un'efficienza nominale di 156.0 lm/W.

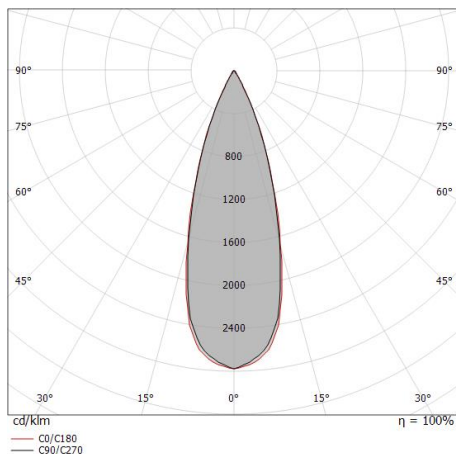
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto 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	0.30 0.30	E(0°) 13442 E(C90) 5945 E(C0) 5925
1.0	0.60 0.61	E(0°) 3361 E(C90) 1486 E(C0) 1481
1.5	0.89 0.91	E(0°) 1494 E(C90) 661 E(C0) 658
2.0	1.19 1.22	E(0°) 840 E(C90) 372 E(C0) 370
2.5	1.49 1.52	E(0°) 538 E(C90) 238 E(C0) 237
3.0	1.79 1.82	E(0°) 373 E(C90) 165 E(C0) 165

— C0/C180 (Half-peak divergence: 33.8°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 33.2°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecnice**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	4056 lm
Flusso luminoso apparecchio	1209 lm
Potenza reale apparecchio	14.1 W
Efficienza reale apparecchio	85 lm/W
Temperatura di colore	4000 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**

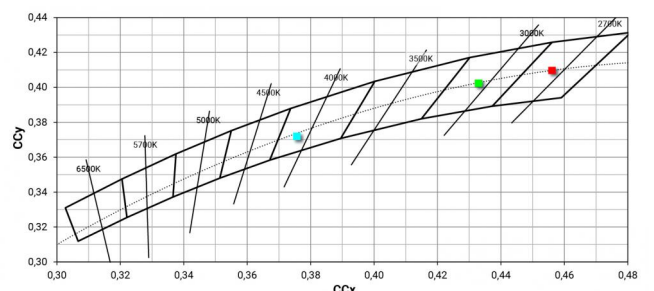
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25 )

**UGR**

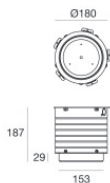
UGR axial	9.5
UGR transversal	9.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

**OPTICAL**

Ottica C0/C180	33°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Guardian | Downlights | Accessories  
**81841N30**



Controcassa  
posizione installativa: soffitto.  
Materiale:Grigio.

**Code**  
99674