

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
80450N50

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 529 lm, con un'efficienza nominale di 132.3 lm/W.

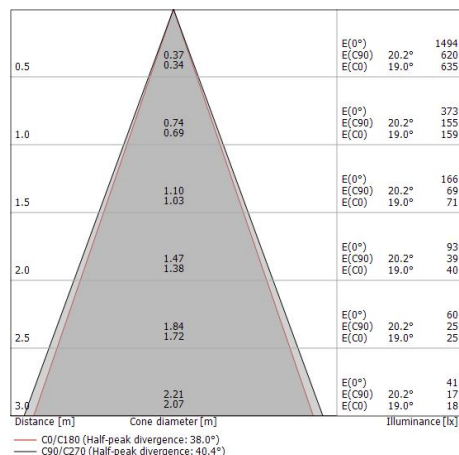
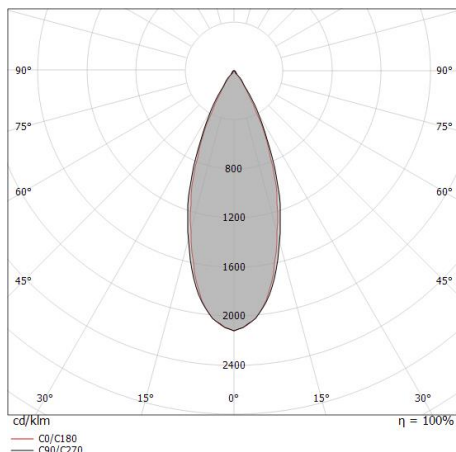
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore matt black (r9005), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat. La flangia del prodotto è realizzata in acciaio, materiale che assicura elevata robustezza, superiore resistenza meccanica e una durabilità prolungata, garantendo la massima affidabilità del componente nel tempo.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.38 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 4 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84935.

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



Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	33 %
Flusso luminoso sorgente	529 lm
Flusso luminoso apparecchio	176 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	44 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 716641h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	14.6
UGR transversal	13.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Suelo_R Pro | Uplights | Accessories
80450N50



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=139mm, H=69mm,
D=69mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code
84935