

Uplights | 1 x powerLED 1.5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 81218N00

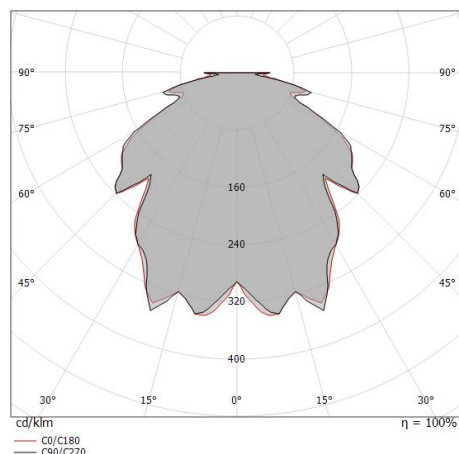
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 155 lm, con un'efficienza nominale di 103.3 lm/W.

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 temprato, con una lavorazione di verniciatura anti scivolo. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 1.5 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. 99855.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.62	E(0°) 23 E(C90) 2 E(C0) 2
1.0	3.29 3.24	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
1.5	4.93 4.86	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.58 6.48	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	8.22 8.10	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.87 9.71	E(0°) 1 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 116.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	155 lm
Flusso luminoso apparecchio	20 lm
Potenza reale apparecchio	1,5 W
Efficienza reale apparecchio	20 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
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

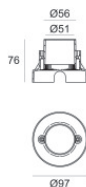
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.4
UGR transversal	23.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

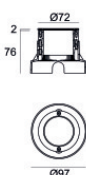
Ottica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=76mm,
D=97mm.

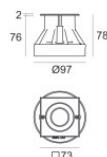
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code99650

Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=78mm,
D=97mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Finish**Code**99560

Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=73mm, H=76mm,
D=73mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

Finish**Code**99855

Utensile - Ventosa per estrazione prodotto

Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code83235