

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
82663N15

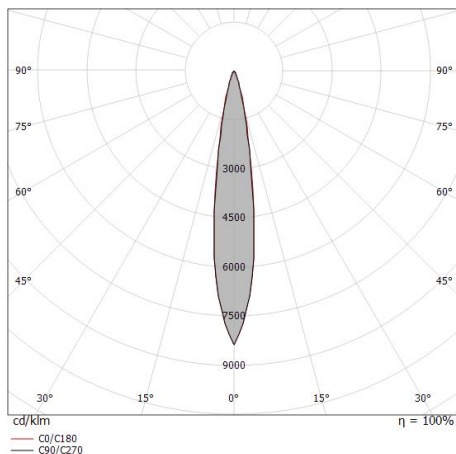
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 529 lm, con un'efficienza nominale di 132.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso in ab - 46100, presenta una finitura di colore nero ral 9005 opaco, ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.2 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. 83038.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.14 0.14	E(0°) 13126 E(C90) 8.1° 6429 E(C0) 8.2° 6429
1.0	0.28 0.29	E(0°) 3281 E(C90) 8.1° 1607 E(C0) 8.2° 1607
1.5	0.43 0.43	E(0°) 1458 E(C90) 8.1° 714 E(C0) 8.2° 714
2.0	0.57 0.58	E(0°) 820 E(C90) 8.1° 402 E(C0) 8.2° 402
2.5	0.71 0.72	E(0°) 525 E(C90) 8.1° 257 E(C0) 8.2° 257
3.0	0.85 0.86	E(0°) 365 E(C90) 8.1° 179 E(C0) 8.2° 179

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	74 %
Flusso luminoso sorgente	529 lm
Flusso luminoso apparecchio	392 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	98 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

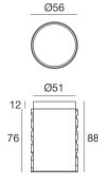
UGR

UGR axial	9.6
UGR transversal	10.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Orma_FJ | Uplights | Accessories
82663N15



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm,
D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm,
D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83038