



Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 81181W15

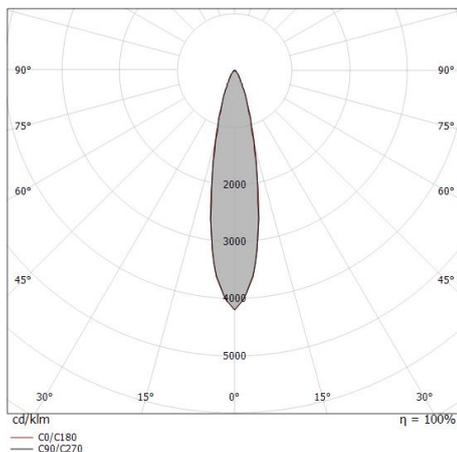
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

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. 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. 99855.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	0.19 0.20	5143 2452 2434	11.0°	11.0°	11.1°
1.0	0.39 0.39	1286 613 608	11.0°	11.0°	11.1°
1.5	0.58 0.59	571 272 270	11.0°	11.0°	11.1°
2.0	0.78 0.78	321 153 152	11.0°	11.0°	11.1°
2.5	0.97 0.98	206 98 97	11.0°	11.0°	11.1°
3.0	1.17 1.18	143 68 68	11.0°	11.0°	11.1°

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 22.0°)

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	62 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	306.05 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	76 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Black Body Locus	On

### LED Life / Failure Ratio

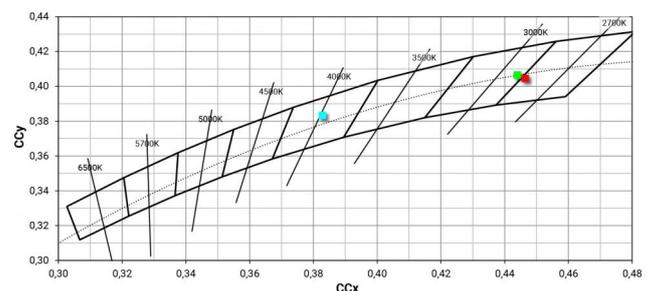
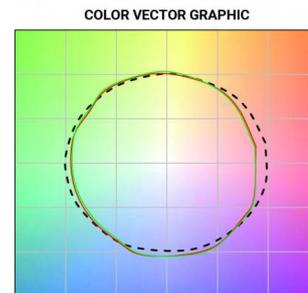
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

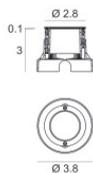
### UGR

UGR axial	15.6
UGR transversal	15.6
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Light distribution simmetry	Symmetrical
Ottica C0/C180	22°

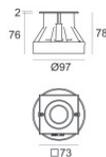


**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura  
L=97mm, H=78mm, D=97mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

**Code**99560**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura  
L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Materiale:ABS, colore:Nero.

**Code**99650**Controcassa**posizione installativa: pavimento; tipo installazione: muratura  
L=73mm, H=76mm, D=73mm.

Materiale:Acciaio AISI 316, colore:acciaio.

**Code**99855