

Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base
77319M15

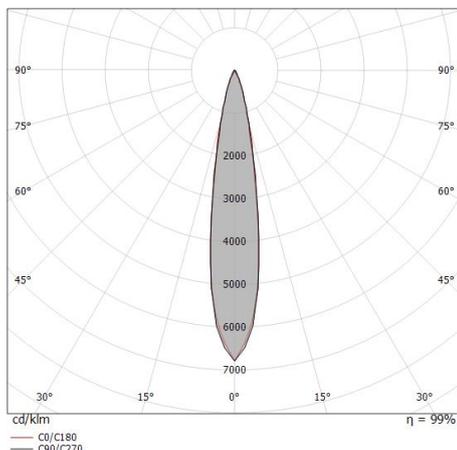
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Spot, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1080 lm, con un'efficienza nominale di 120.0 lm/W.

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 IP67; il peso complessivo è di 0.65 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9 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. C-C100003.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.16 0.16	E(0°) 20394 E(C90) 8.9° 9955 E(C0) 9.0° 9957
1.0	0.31 0.32	E(0°) 5099 E(C90) 8.9° 2499 E(C0) 9.0° 2489
1.5	0.47 0.48	E(0°) 2266 E(C90) 8.9° 1111 E(C0) 9.0° 1106
2.0	0.63 0.63	E(0°) 1275 E(C90) 8.9° 625 E(C0) 9.0° 622
2.5	0.78 0.79	E(0°) 816 E(C90) 8.9° 400 E(C0) 9.0° 398
3.0	0.94 0.95	E(0°) 567 E(C90) 8.9° 278 E(C0) 9.0° 277

— C0/C180 (Half-peak divergence: 18.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 17.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	69 %
Flusso luminoso sorgente	1080 lm
Flusso luminoso apparecchio	751 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	83 lm/W
Temperatura di colore	2700 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

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

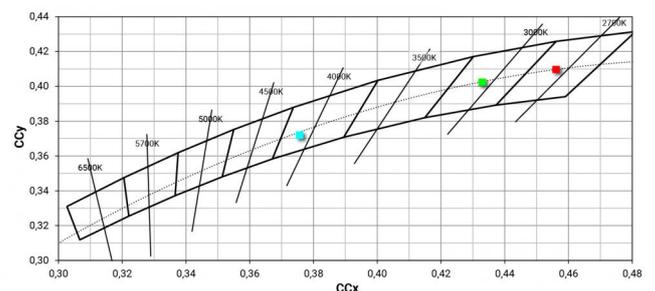
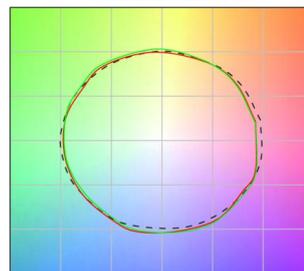
UGR

UGR axial	8.7
UGR transversal	8.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



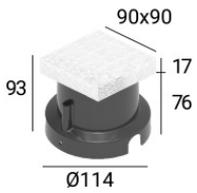


Orma_QFJ | Uplights | Accessories
77319M15



Utensile - Ventosa per estrazione prodotto
Materiale:plastica, colore:Arancione, lavorazione:verniciatura.

Code
83235



Controcassa
posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=93mm,
D=114mm.
Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code
C-C100003