



Uplights | 1 arrayLED 9 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
77321M60

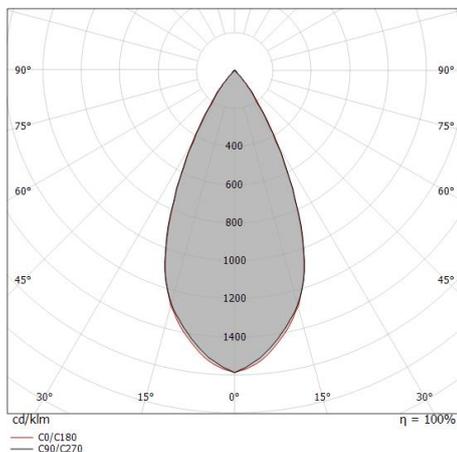
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1080 lm, con un'efficienza nominale di 120.0 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]	Intensity [lx]
0.5	0.45	3000
1.0	0.90	750
1.5	1.35	333
2.0	1.81	187
2.5	2.26	120
3.0	2.71	83

Distance [m]	Cone diameter [m]	Intensity [lx]
0.5	0.45	1143
1.0	0.90	286
1.5	1.35	127
2.0	1.81	71
2.5	2.26	46
3.0	2.71	32

— C0/C180 (Half-peak divergence: 48.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 48.6°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	43 %
Flusso luminoso sorgente	1080 lm
Flusso luminoso apparecchio	473 lm
Potenza reale apparecchio	9 W
Efficienza reale apparecchio	52 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)

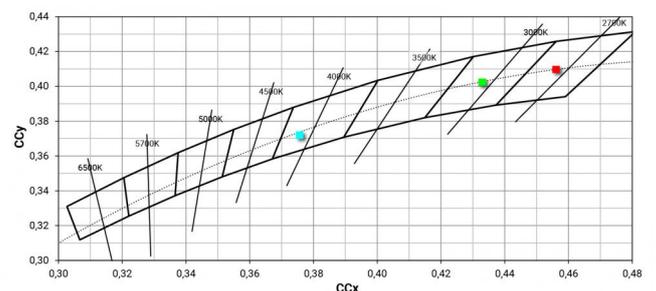
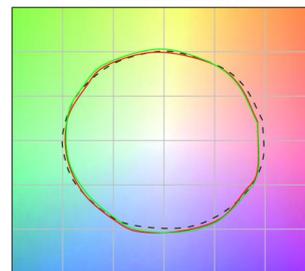
### UGR

UGR axial	12.2
UGR transversal	12.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Optica C0/C180	48°
Light distribution simmetry	Symmetrical

### COLOR VECTOR GRAPHIC



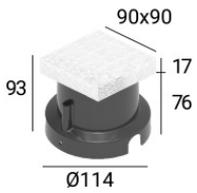


Orma\_QFJ | Uplights | Accessories  
**77321M60**



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