



Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
82692M60

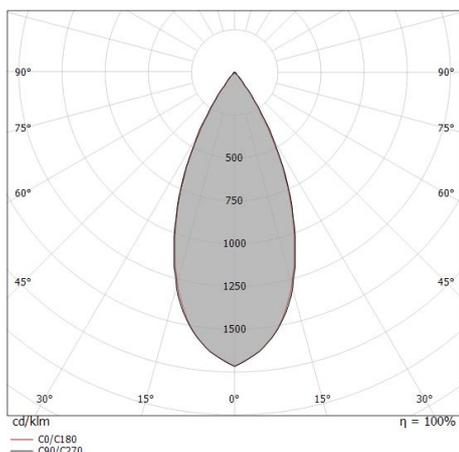
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1724 lm, con un'efficienza nominale di 132.6 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 0.9 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 13 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. 83040.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.42 0.42	E(0°) 4643 E(C90) 1835 E(C0) 1839
1.0	0.84 0.83	E(0°) 1161 E(C90) 459 E(C0) 460
1.5	1.25 1.25	E(0°) 516 E(C90) 204 E(C0) 204
2.0	1.67 1.67	E(0°) 290 E(C90) 115 E(C0) 115
2.5	2.09 2.08	E(0°) 186 E(C90) 73 E(C0) 74
3.0	2.51 2.50	E(0°) 129 E(C90) 51 E(C0) 51

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 45.4°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	39 %
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Flusso luminoso apparecchio	676 lm
Potenza reale apparecchio	13 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	40°C

#### LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

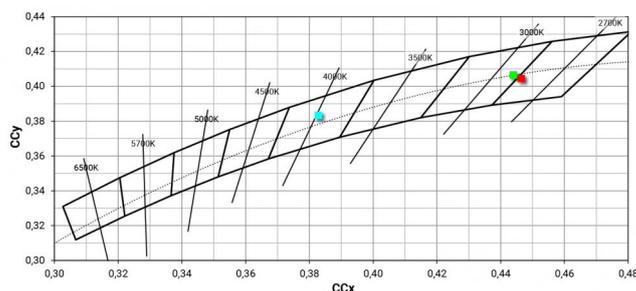
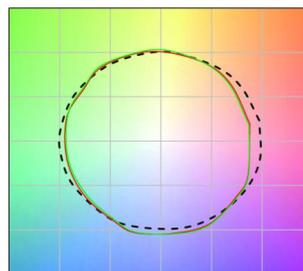
#### UGR

UGR axial	10.5
UGR transversal	10.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

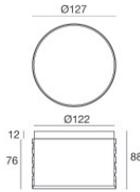
#### OPTICAL

Optica C0/C180	45°
Light distribution simmetry	Symmetrical

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Orma\_FJ | Uplights | Accessories  
82692M60



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,  
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99924



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=127mm, H=88mm,  
D=127mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83040