

Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 | Base
82692M30

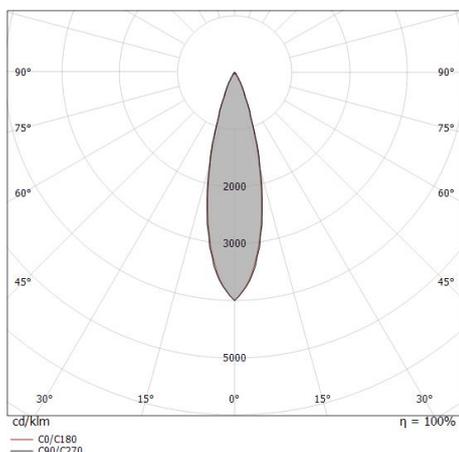
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1724 lm, con un'efficienza nominale di 132.6 lm/W.

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	0.24 0.24	E(0°) 14276 E(C90) 13.4° 6629 E(C0) 13.3° 6608
1.0	0.48 0.47	E(0°) 3569 E(C90) 13.4° 1657 E(C0) 13.3° 1652
1.5	0.71 0.71	E(0°) 1586 E(C90) 13.4° 737 E(C0) 13.3° 734
2.0	0.95 0.95	E(0°) 892 E(C90) 13.4° 414 E(C0) 13.3° 413
2.5	1.19 1.18	E(0°) 571 E(C90) 13.4° 265 E(C0) 13.3° 264
3.0	1.43 1.42	E(0°) 397 E(C90) 13.4° 184 E(C0) 13.3° 184

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 26.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 26.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	1724 lm
Flusso luminoso apparecchio	892 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	68 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)

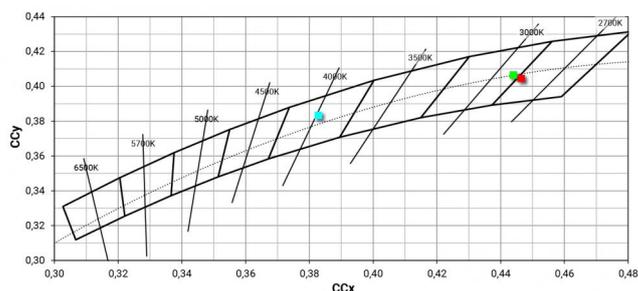
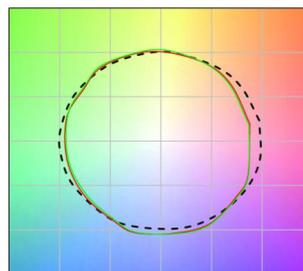
UGR

UGR axial	5.8
UGR transversal	5.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

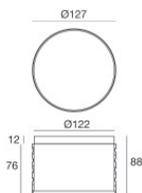
OPTICAL

Ottica C0/C180	27°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Orma_FJ | Uplights | Accessories
82692M30



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