

Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80 | Base
82663M60

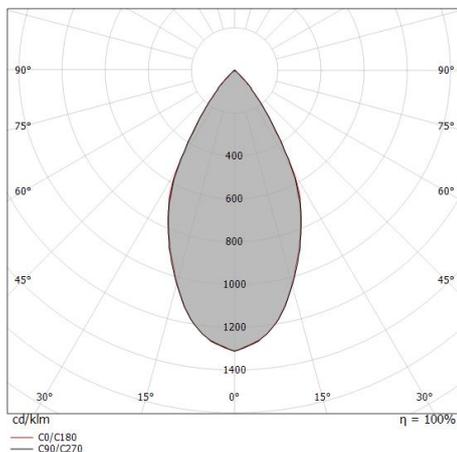
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 122.5 lm/W.

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, con una lavorazione di serigrafia. 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. 83038.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.51 0.52	E(0°) 1480 E(C90) 527 E(C0) 518
1.0	1.01 1.04	E(0°) 370 E(C90) 132 E(C0) 130
1.5	1.52 1.56	E(0°) 164 E(C90) 59 E(C0) 58
2.0	2.03 2.08	E(0°) 92 E(C90) 33 E(C0) 32
2.5	2.54 2.60	E(0°) 59 E(C90) 21 E(C0) 21
3.0	3.04 3.12	E(0°) 41 E(C90) 15 E(C0) 14

— C0/C180 (Half-peak divergence: 55.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 53.8°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	57 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	283 lm
Potenza reale apparecchio	4 W
Efficienza reale apparecchio	70 lm/W
Temperatura di colore	2700 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 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 247450h (at Tj 60 Ta 25)

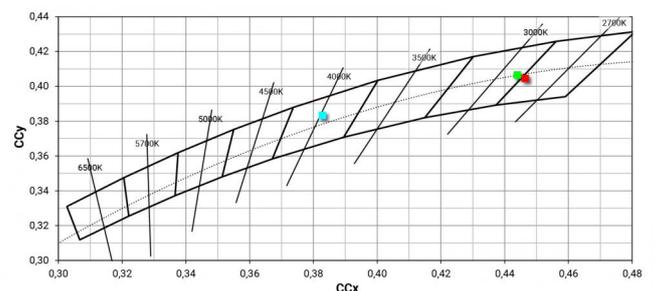
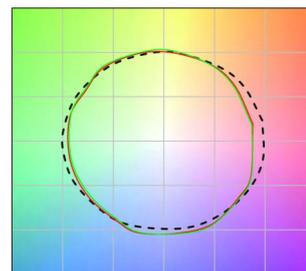
UGR

UGR axial	16.3
UGR transversal	16.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

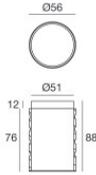
OPTICAL

Optica C0/C180	54°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC



Orma_FJ | Uplights | Accessories
82663M60



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=56mm, H=88mm,
D=56mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99922



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=88mm,
D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

83038