



Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base  
82664M30

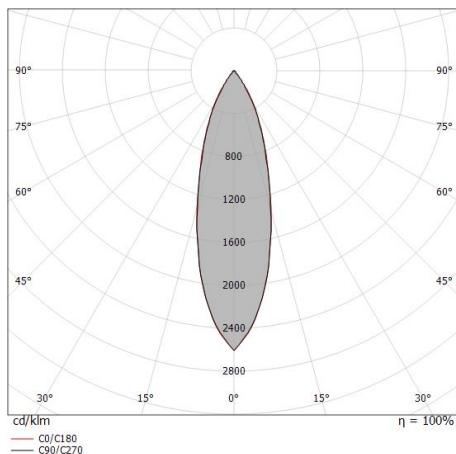
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 490 lm, con un'efficienza nominale di 98.0 lm/W.

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 IP68; il peso complessivo è di 0.2 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 5 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	0.27 0.27	E(0°) 2995 E(C90) 1351 E(C0) 1348
1.0	0.54 0.54	E(0°) 749 E(C90) 338 E(C0) 337
1.5	0.81 0.82	E(0°) 333 E(C90) 150 E(C0) 150
2.0	1.08 1.09	E(0°) 187 E(C90) 84 E(C0) 84
2.5	1.35 1.36	E(0°) 120 E(C90) 54 E(C0) 54
3.0	1.62 1.63	E(0°) 83 E(C90) 38 E(C0) 37

— C0/C180 (Half-peak divergence: 30.4°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 30.2°)

#### Classe di efficienza energetica

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

#### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	58 %
Flusso luminoso sorgente	490 lm
Flusso luminoso apparecchio	288 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	57 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)

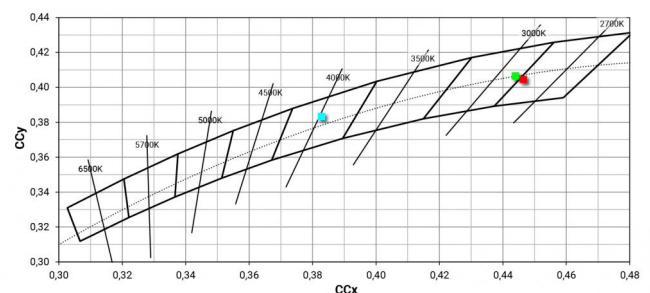
#### UGR

UGR axial	13.2
UGR transversal	13.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

#### OPTICAL

Optica C0/C180	30°
Light distribution simmetry	Symmetrical

#### COLOR VECTOR GRAPHIC



Orma\_FJ | Uplights | Accessories  
**82664M30**



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