

Uplights | 1 arrayLED 8 W DC 220 mA | CRI 80 | Base 82523M30

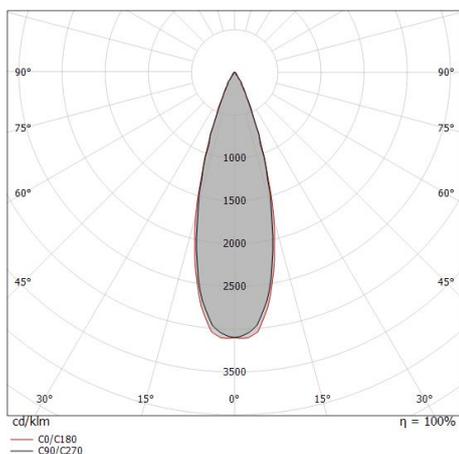
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco super caldo, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2700 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1080 lm, con un'efficienza nominale di 135.0 lm/W.

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 0.5 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 8 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. 99651.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.28 0.29	E(0°) 10632 E(C90) 4803 E(C0) 4769
1.0	0.55 0.57	E(0°) 2658 E(C90) 1201 E(C0) 1192
1.5	0.83 0.86	E(0°) 1181 E(C90) 524 E(C0) 530
2.0	1.11 1.15	E(0°) 664 E(C90) 300 E(C0) 298
2.5	1.39 1.43	E(0°) 425 E(C90) 192 E(C0) 191
3.0	1.66 1.72	E(0°) 295 E(C90) 133 E(C0) 132

— C0/C180 (Half-peak divergence: 32.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 31.0°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecnica

Resa luminosa apparecchio (LOR)	79 %
Flusso luminoso sorgente	1080 lm
Flusso luminoso apparecchio	859 lm
Potenza reale apparecchio	8 W
Efficienza reale apparecchio	107 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

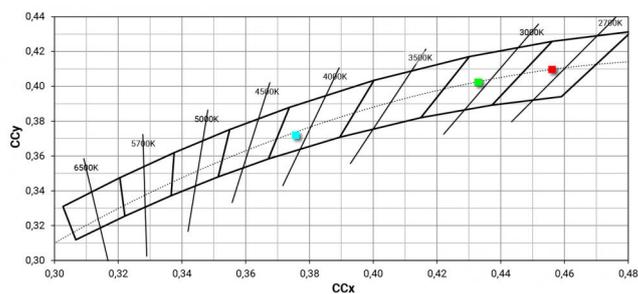
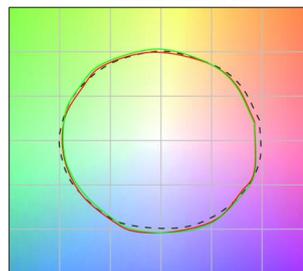
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.1
UGR transversal	12.2
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

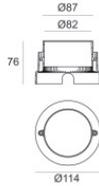
OPTICAL

Optica C0/C180	31°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC




Orma_IJ | Uplights | Accessories
82523M30



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=114mm, H=76mm,
D=114mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99651