

Uplights | 1 arrayLED 13 W DC 24 V | CRI 80 | Base
82691N60

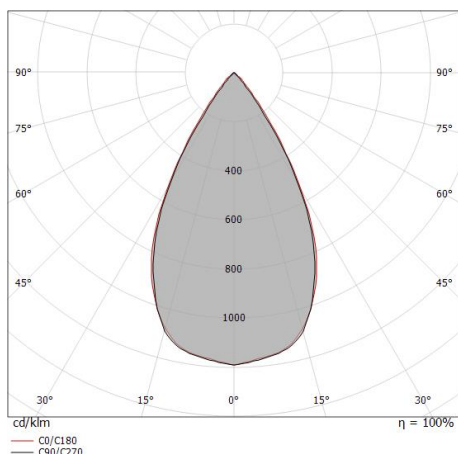
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1854 lm, con un'efficienza nominale di 142.6 lm/W.

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	0.55 0.55	E(0°) 5443 E(C90) 1848 E(C0) 1830
1.0	1.09 1.11	E(0°) 1361 E(C90) 462 E(C0) 457
1.5	1.64 1.66	E(0°) 605 E(C90) 205 E(C0) 203
2.0	2.18 2.22	E(0°) 340 E(C90) 115 E(C0) 114
2.5	2.73 2.77	E(0°) 218 E(C90) 74 E(C0) 73
3.0	3.27 3.33	E(0°) 151 E(C90) 51 E(C0) 51

— C0/C180 (Half-peak divergence: 58.0°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 57.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	61 %
Flusso luminoso sorgente	1854 lm
Flusso luminoso apparecchio	1142 lm
Potenza reale apparecchio	13 W
Efficienza reale apparecchio	87 lm/W
Temperatura di colore	4000 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)

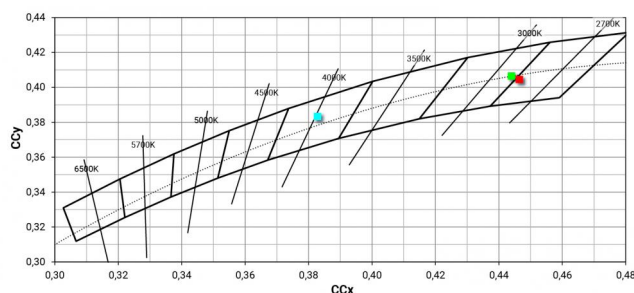
UGR

UGR axial	14.1
UGR transversal	15
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

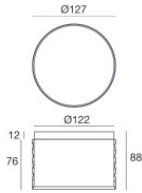
Ottica C0/C180	57°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC





Orma_FJ | Uplights | Accessories
82691N60



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