



**Uplights | 1 arrayLED 5 W DC 24 V | CRI 80 | Base 77300N60**

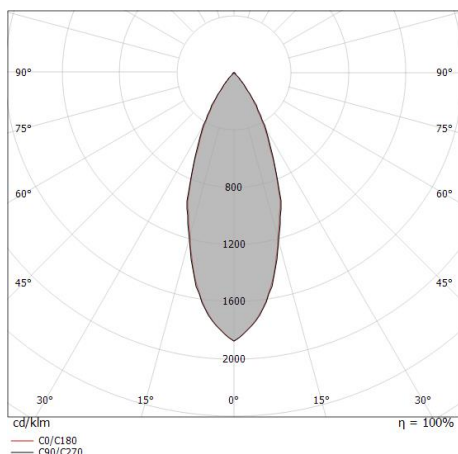
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Medium Wide Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 660 lm, con un'efficienza nominale di 132.0 lm/W.

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 IP67; il peso complessivo è di 0.45 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. 83411.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.37 0.37	E(0°) 1461 E(C90) 606 E(C0) 609
1.0	0.74 0.73	E(0°) 365 E(C90) 151 E(C0) 152
1.5	1.10 1.10	E(0°) 162 E(C90) 67 E(C0) 68
2.0	1.47 1.46	E(0°) 91 E(C90) 38 E(C0) 38
2.5	1.84 1.83	E(0°) 58 E(C90) 24 E(C0) 24
3.0	2.21 2.20	E(0°) 41 E(C90) 17 E(C0) 17

— C0/C180 (Half-peak divergence: 40.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 40.4°)

**Classe di efficienza energetica**

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

**Caratteristiche Illuminotecniche**

Resa luminosa apparecchio (LOR)	29 %
Flusso luminoso sorgente	660 lm
Flusso luminoso apparecchio	195 lm
Potenza reale apparecchio	5 W
Efficienza reale apparecchio	39 lm/W
Temperatura di colore	4000 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	50°C

**LED Life / Failure Ratio**

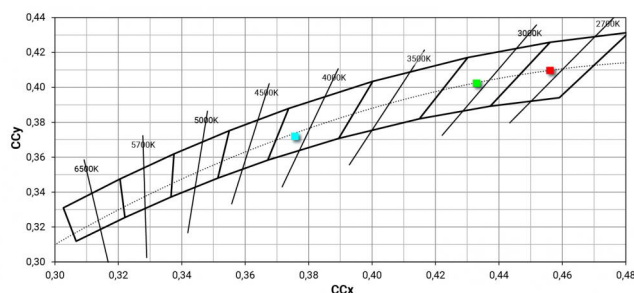
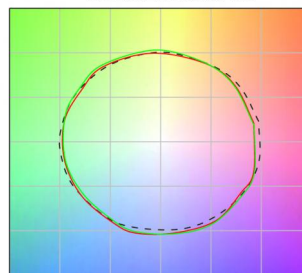
L70 B10 C0 130200h

**UGR**

UGR axial	14.6
UGR transversal	14.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

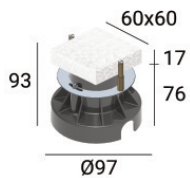
**OPTICAL**

Ottica C0/C180	40°
Light distribution simmetry	Symmetrical

**COLOR VECTOR GRAPHIC**




Orma\_QJ | Uplights | Accessories  
**77300N60**



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=97mm, H=93mm, D=97mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

83411