

Uplights | 1 arrayLED 12 W DC 350 mA | CRI 80 | Base 82525N60

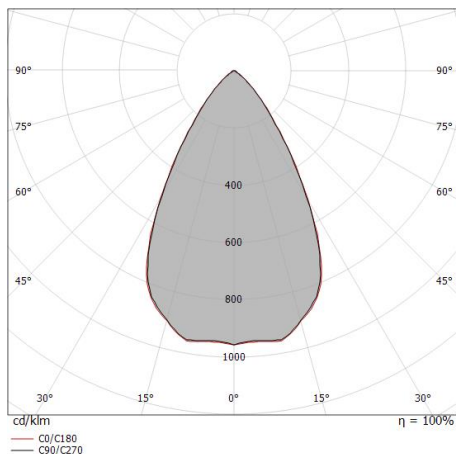
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Wide Flood, è composta da 1 LED arrayed, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1854 lm, con un'efficienza nominale di 154.5 lm/W.

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

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 12 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. 99652.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.59 0.60	E(0°) 5330 E(C90) 30.6° 1701 E(C0) 30.8° 1695
1.0	1.18 1.19	E(0°) 1332 E(C90) 30.6° 425 E(C0) 30.8° 424
1.5	1.77 1.79	E(0°) 592 E(C90) 30.6° 189 E(C0) 30.8° 188
2.0	2.37 2.38	E(0°) 333 E(C90) 30.6° 106 E(C0) 30.8° 106
2.5	2.96 2.98	E(0°) 213 E(C90) 30.6° 68 E(C0) 30.8° 68
3.0	3.55 3.58	E(0°) 148 E(C90) 30.6° 47 E(C0) 30.8° 47

— C0/C180 (Half-peak divergence: 61.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 61.2°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1854 lm
Flusso luminoso apparecchio	1393 lm
Potenza reale apparecchio	12 W
Efficienza reale apparecchio	116 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	2 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Gamut Area Index	70 GAI
Indice Resa Cromatica	14 R9
IES TM-30 Rf	82
IES TM-30 Rg	94
Black Body Locus	On
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

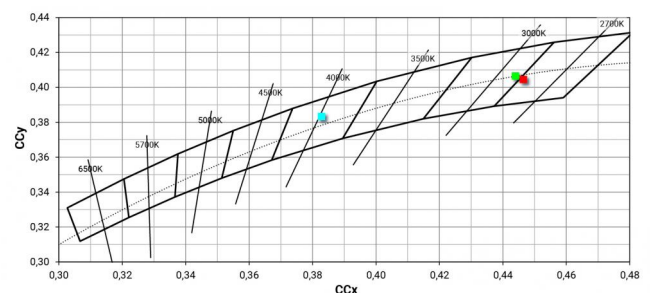
L70 B10 C0 296960h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	20
UGR transversal	19.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	61°
Light distribution simmetry	Symmetrical

COLOR VECTOR GRAPHIC




Orma_IJ | Uplights | Accessories
82525N60



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=154mm, H=76mm,
D=154mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

99652