

Uplights | 198-264 V AC /180-275 V DC | 1 x powerLED 1.6 W DC - 3 W AC | CRI 80 | Base
83708N08

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Narrow Spot, è composta da 1 LED powered, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 266 lm, con un'efficienza nominale di 166.3 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore bianco, ottenuta tramite verniciatura a polvere. Il grado di protezione è IP67; il peso complessivo è di 0.180 kg.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 3 W. Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento II ed è installabile a pavimento su muratura con controcassa cod. 84918.

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

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	68 %
Flusso luminoso sorgente	266 lm
Flusso luminoso apparecchio	181 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	60 lm/W
Temperatura di colore	4000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	1.5 Step
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	50°C

LED Life / Failure Ratio

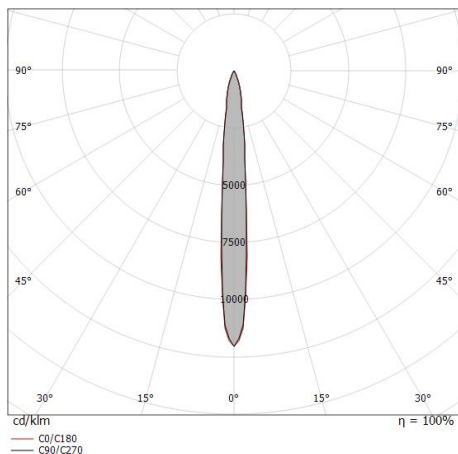
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	12.3
UGR transversal	12.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	10°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.09 0.09	E(0°) 8693 E(C90) 5.1° 4318 E(C0) 5.2° 4362
1.0	0.18 0.18	E(0°) 2173 E(C90) 5.1° 1079 E(C0) 5.2° 1090
1.5	0.27 0.27	E(0°) 966 E(C90) 5.1° 480 E(C0) 5.2° 485
2.0	0.36 0.36	E(0°) 543 E(C90) 5.1° 270 E(C0) 5.2° 273
2.5	0.45 0.46	E(0°) 348 E(C90) 5.1° 173 E(C0) 5.2° 174
3.0	0.54 0.55	E(0°) 241 E(C90) 5.1° 120 E(C0) 5.2° 121

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 10.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 10.2°)



Beret_2Q | Uplights | Accessories
83708N08



Controcassa

posizione installativa: pavimento, terreno; tipo installazione: muratura L=87mm, H=60mm,
D=60mm.

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

Code

84918