

Uplights | 2 x powerLED 0.7 W DC 220 mA | CRI 90 | Base
C00478NKWXF

Uplights a singola emissione per applicazione indoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Extra Wide Flood, è composta da 2 LED toped, con una CCT 3000 K ed un CRI 90; il flusso luminoso della sorgente è di 92 lm, con un'efficienza nominale di 131.4 lm/W.

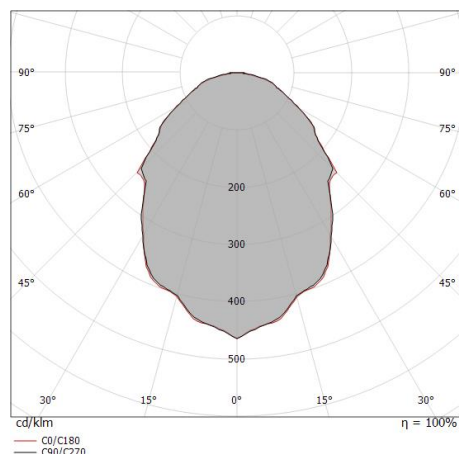
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore nichel, ottenuta tramite nichelatura galvanica + spazzolatura; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbiatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.03 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 0.7 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 0.12 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete o pavimento, con foro tondo di diametro 30 mm (nel cartongesso).

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

CAM EDILIZIA: Affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi secondo quanto riportato dal "decreto 23 giugno 2022" pubblicato nella "Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana" serie generale n°183 in vigore dal 18/10/2017 rispetta nello specifico i seguenti criteri: 2.4.3:



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.01 1.03	E(0°) 86 E(C90) 45.3° 15 E(C0) 45.9° 15
1.0	2.02 2.06	E(0°) 22 E(C90) 45.3° 4 E(C0) 45.9° 4
1.5	3.03 3.10	E(0°) 10 E(C90) 45.3° 2 E(C0) 45.9° 2
2.0	4.04 4.13	E(0°) 5 E(C90) 45.3° 1 E(C0) 45.9° 1
2.5	5.05 5.16	E(0°) 3 E(C90) 45.3° 1 E(C0) 45.9° 1
3.0	6.06 6.19	E(0°) 2 E(C90) 45.3° 0 E(C0) 45.9° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 90.6°)

Classe di efficienza energetica

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

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	51 %
Flusso luminoso sorgente	92 lm
Flusso luminoso apparecchio	47 lm
Potenza reale apparecchio	0,7 W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	90 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 145770h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	29
UGR transversal	28.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	91°
Light distribution simmetry	Symmetrical