

Uplights | 2 x powerLED 0.7 W DC 220 mA | CRI 90
C00477CHWXF



7,5 | 6 |



30



Ø35

Dati tecnici	
Tipologia	Frame - Step Lights
Posizione installativa	Parete - Pavimento
Ambiente installativo	Indoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Extra Wide Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	0.7 W DC
Flusso luminoso sorgente	92 lm
Range di tensione in ingresso	220mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	90 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP44
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	No
Basculante	No
Calpestabilità	Si
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	0.12 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.03 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No

Finitura corpo	
Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

Finitura diffusore	
Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Opalino
Lavorazione	sabbatura

Elettronica

 99198
On/Off Driver 198~264V AC (6 - 11 art.)

 99307
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 2 art.)

 99361
1-10V Controller (4 - 11 art.)

 83007
On/Off Driver 198~264V AC (2 - 7 art.)

 83322
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 11 art.)

Uplights | 2 x powerLED 0.7 W DC 220 mA | CRI 90 | Base C00477CHWXF

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.

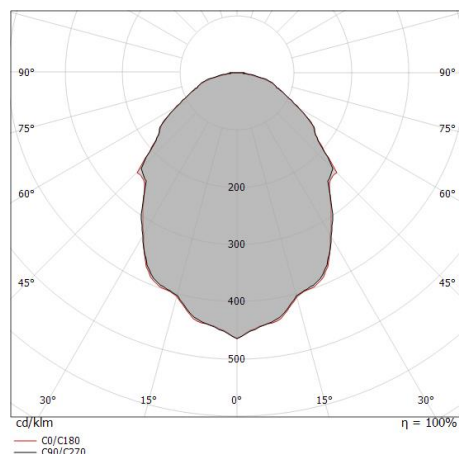
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, ottenuta tramite cromatura galvanica; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di sabbiatura. Il grado di protezione è IP44; il peso complessivo è di 0.03 kg. Il driver d'alimentazione 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) 15 E(C0) 15
1.0	2.02 2.06	E(0°) 22 E(C90) 4 E(C0) 4
1.5	3.03 3.10	E(0°) 10 E(C90) 2 E(C0) 2
2.0	4.04 4.13	E(0°) 5 E(C90) 1 E(C0) 1
2.5	5.05 5.16	E(0°) 3 E(C90) 1 E(C0) 1
3.0	6.06 6.19	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 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