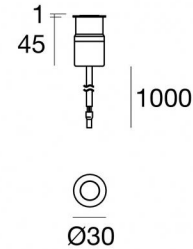


Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01049CHWFL

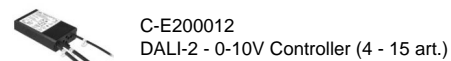
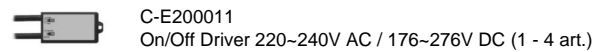


Dati tecnici	
Tipologia	Frameless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Flood
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	432 lm
Range di tensione in ingresso	1000mA
CCT / Tonalità	3000 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP68
Limitazioni installative	Non per uso underwater
IK	IK09
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	1 m
Resinatura	Si
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	0.140 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	Acquastop - TVS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	Polished (galvanic) chrome
Lavorazione	Cromatura Galvanica

Elettronica



Cavi Elettrificazione

Connettore cavo	No
-----------------	----

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 | Base
C01049CHWFL

Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco caldo, con distribuzione luminosa Flood, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 3000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 432 lm, con un'efficienza nominale di 144.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore polished (galvanic) chrome, ottenuta tramite cromatura galvanica.

Il grado di protezione è IP68; il peso complessivo è di 0.140 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

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 III 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)	51 %
Flusso luminoso sorgente	432 lm
Flusso luminoso apparecchio	223 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	74 lm/W
Temperatura di colore	3000 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

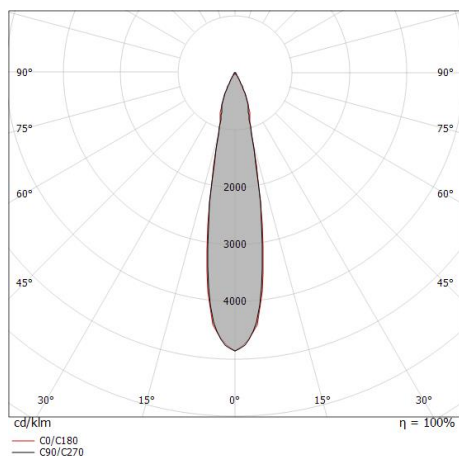
- L70 B10 C0 716641h (at Tj 65 Ta 25)
- L80 B10 C0 445035h (at Tj 65 Ta 25)
- L90 B10 C0 205461h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	22.7
UGR transversal	22.6
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19 0.19	E(0°) 4333 E(C90) 2080 E(C0) 2066
1.0	0.37 0.38	E(0°) 1083 E(C90) 520 E(C0) 516
1.5	0.56 0.57	E(0°) 481 E(C90) 231 E(C0) 230
2.0	0.75 0.76	E(0°) 271 E(C90) 130 E(C0) 129
2.5	0.94 0.94	E(0°) 173 E(C90) 83 E(C0) 83
3.0	1.12 1.13	E(0°) 120 E(C90) 58 E(C0) 57

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]
 — C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

Suelo_R | Uplights | Accessories
C01049CHWFL



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Black.

Code

84918