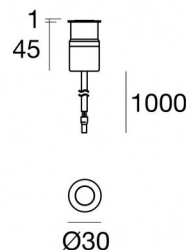




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01049CHNDI



Dati tecnici	
Tipologia	Trimless
Posizione installativa	Pavimento
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	powerLED
Ottica	Diffused
Direzione emissione luminosa	verso l'alto
Potenza nominale	3 W DC
Flusso luminoso sorgente	642 lm
Range di tensione in ingresso	1000mA
CCT / Tonalità	4000 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 corpo

Materiale	Ottone OT58
Colore	cromo
Lavorazione	Cromatura Galvanica

### Elettronica



C-E100034  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (4 - 12 art.)



C-E100033  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~280V DC (4 - 12 art.)



C-E100046  
On/Off Driver 100~264V AC / 176~264V DC (1 - 6 art.)



C-E100047  
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)

### Cavi Elettrificazione

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

Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 | Base  
C01049CHNDI

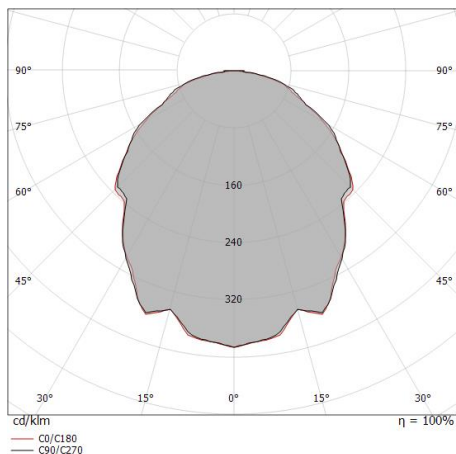
Uplights a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore bianco naturale, con distribuzione luminosa Diffusa, è composta da 1 LED powerled, con una CCT 4000 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 642 lm, con un'efficienza nominale di 214.0 lm/W.

Il corpo dell'apparecchio, realizzato in ottone ot58, presenta una finitura di colore cromo, 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.28 1.28	E(0°) 121 E(C90) 51.9° 14 E(C0) 52.1° 14
1.0	2.55 2.57	E(0°) 30 E(C90) 51.9° 4 E(C0) 52.1° 4
1.5	3.83 3.85	E(0°) 13 E(C90) 51.9° 2 E(C0) 52.1° 2
2.0	5.10 5.14	E(0°) 8 E(C90) 51.9° 1 E(C0) 52.1° 1
2.5	6.38 6.42	E(0°) 5 E(C90) 51.9° 1 E(C0) 52.1° 1
3.0	7.65 7.71	E(0°) 3 E(C90) 51.9° 0 E(C0) 52.1° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 104.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 103.8°)

### Classe di efficienza energetica

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

### Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	12 %
Flusso luminoso sorgente	642 lm
Flusso luminoso apparecchio	79 lm
Potenza reale apparecchio	3 W
Efficienza reale apparecchio	26 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	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	32.5
UGR transversal	32.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Ottica C0/C180	104°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**C01049CHNDI**



Controcassa

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

Materiale:Plastica ABS, colore:Nero .

**Code**

84918