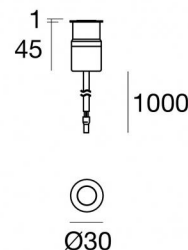




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01049CHNXF**



Datos técnicos	
Tipo	Trimless
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Extra Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	642 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP68
Restricciones de instalación	No para uso bajo el agua
IK	IK09
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.140 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo	
Material	Latón OT58
Color	chromo
Elaboración	Cromado galvanizado

#### Electrónica

	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.)

Cables Electrification	
Cable connector	No

## Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 C01049CHNXF

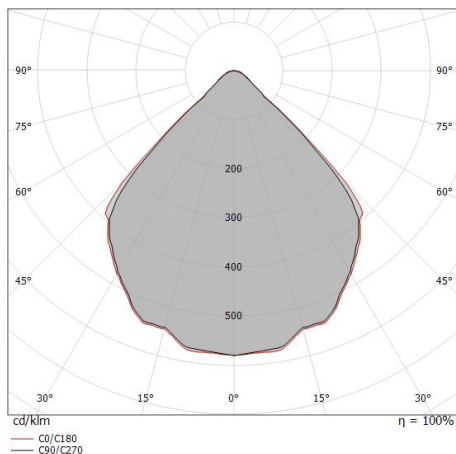
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of ot58 brass and features a chrome finish, processed by means of galvanic chromium plating. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.140 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 3 W. The power supply cable is included and features a 1 m length.

The device features protection class III and can be floor-mounted with an outer casing, code 84918(for concrete or masonry).

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.98	E(0°) 604
	1.02	E(C90) 44.4° 111
		E(C0) 45.6° 105
1.0	1.96	E(0°) 151
	2.04	E(C90) 44.4° 28
		E(C0) 45.6° 26
1.5	2.94	E(0°) 67
	3.06	E(C90) 44.4° 12
		E(C0) 45.6° 12
2.0	3.92	E(0°) 38
	4.08	E(C90) 44.4° 7
		E(C0) 45.6° 7
2.5	4.90	E(0°) 24
	5.11	E(C90) 44.4° 4
		E(C0) 45.6° 4
3.0	5.88	E(0°) 17
	6.13	E(C90) 44.4° 3
		E(C0) 45.6° 3

— C0/C180 (Half-peak divergence: 91.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 88.8°)

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	40 %
Flujo luminoso (fuente)	642 lm
Flujo luminoso de luminaria	261 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	87 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

### LED Life / Failure Ratio

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

### UGR

UGR axial	29.8
UGR transversal	29.5
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	89°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**C01049CHNXF**



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=87mm, H=60mm, D=60mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918