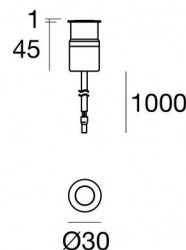




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01049CHWWF**





Datos técnicos	
Tipo	Trimless
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	432 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	3000 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 C01049CHWWF

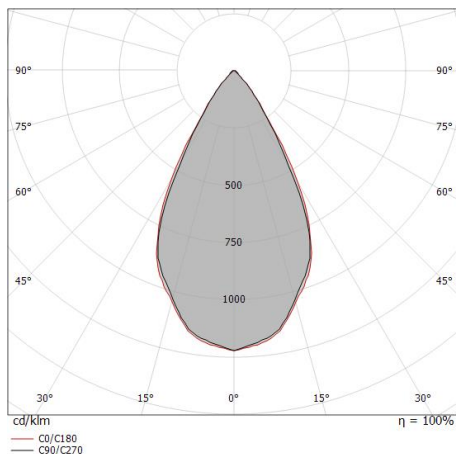
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 432 lm, with a 144.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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	0.53 0.55	E(0°) 1168 E(C90) 403 E(C0) 393
1.0	1.06 1.10	E(0°) 292 E(C90) 101 E(C0) 98
1.5	1.59 1.65	E(0°) 130 E(C90) 45 E(C0) 44
2.0	2.12 2.20	E(0°) 73 E(C90) 25 E(C0) 25
2.5	2.65 2.75	E(0°) 47 E(C90) 16 E(C0) 16
3.0	3.18 3.30	E(0°) 32 E(C90) 11 E(C0) 11

— C0/C180 (Half-peak divergence: 57.6°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 55.8°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	55 %
Flujo luminoso (fuente)	432 lm
Flujo luminoso de luminaria	239 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	79 lm/W
Temperatura de color	3000 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	24.3
UGR transversal	24.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Suelo\_R | Uplights | Accessories  
**C01049CHWWF**



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918