



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01053NKMFL



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	3 W DC
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Rango de voltaje de entrada	1000mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK05
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	0.180 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

### Acabado cuerpo

Material	Latón
Color	níquel
Elaboración	Cepillado

### 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.)

## Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80 C01053NKMFL

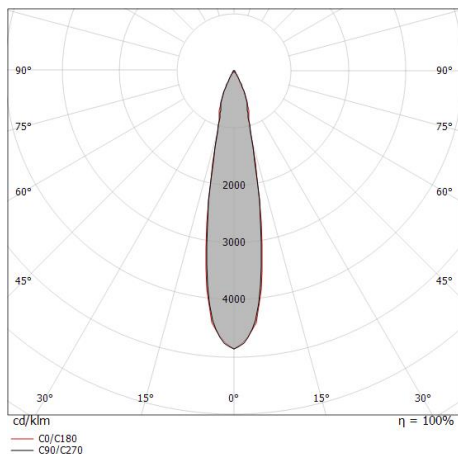
Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a flood light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 417 lm, with a 139.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of brass and features a nickel finish, processed by means of brushing. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.180 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	0.19 0.19	E(0°) 4182 E(C90) 2007 E(C0) 1993
1.0	0.37 0.38	E(0°) 1045 E(C90) 502 E(C0) 498
1.5	0.56 0.57	E(0°) 465 E(C90) 223 E(C0) 221
2.0	0.75 0.76	E(0°) 261 E(C90) 125 E(C0) 125
2.5	0.94 0.94	E(0°) 167 E(C90) 80 E(C0) 80
3.0	1.12 1.13	E(0°) 116 E(C90) 56 E(C0) 55

— C0/C180 (Half-peak divergence: 21.4°)  
- - C90/C270 (Half-peak divergence: 21.2°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	51 %
Flujo luminoso (fuente)	417 lm
Flujo luminoso de luminaria	215 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	71 lm/W
Temperatura de color	2700 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	21.7
UGR transversal	21.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret\_2Q | Uplights | Accessories  
**C01053NKMFL**



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918

Muelles para empotrar

**Code**

LED-MOL008ACC