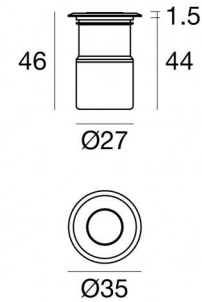
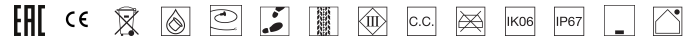


# Beret\_2R



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
C01052NKNFL



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)	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	IP67
IK	IK06
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	2000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.130 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	TVS

## Acabado cuerpo

Material	Latón OT58
Color	níquel
Elaboración	Niquelado galvanizado + cepillado

## Acabado base

Material	Acero inoxidable --
Color	acero

## 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 Electrificación

Cable connector	No
-----------------	----



Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80  
**C01052NKNFL**

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a 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 nickel finish, processed by means of galvanic nickel plating + brushing. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.130 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.

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	37 %
Flujo luminoso (fuente)	642 lm
Flujo luminoso de luminaria	239 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	79 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

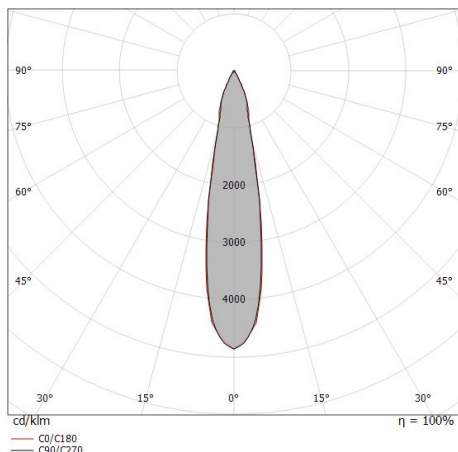
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	22.9
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.19	E(0°) 4637 E(C90) 2226 E(C0) 2210
1.0	0.37	E(0°) 1159 E(C90) 556 E(C0) 553
1.5	0.56	E(0°) 515 E(C90) 247 E(C0) 246
2.0	0.75	E(0°) 290 E(C90) 139 E(C0) 138
2.5	0.94	E(0°) 185 E(C90) 89 E(C0) 88
3.0	1.12	E(0°) 129 E(C90) 62 E(C0) 61

Distance [m]      Cone diameter [m]      illuminance [lx]

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



Beret\_2R | Uplights | Accessories  
**C01052NKNFL**



Caja de empotrar

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

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

84918