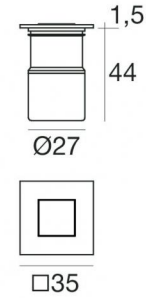




Uplights | 1 x powerLED 3 W DC 1000 mA | CRI 80
C01053ISNWF



Datos técnicos	
Tipo	Frame
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)	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	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	0.140 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Acero inoxidable 316L
Color	acero
Elaboración	Granallado

Acabado base

Material	aluminio
Color	aluminio

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
C01053ISNWF

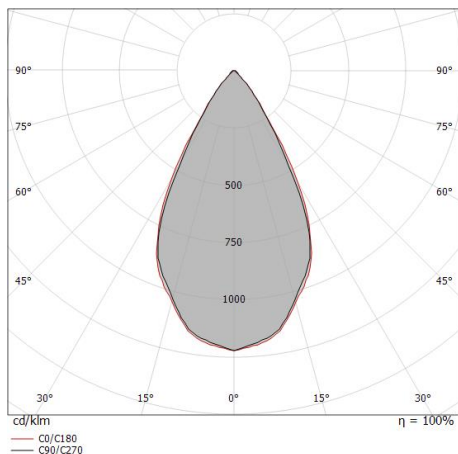
Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 poweredLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 642 lm, with a 214.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of stainless steel and features a steel finish, processed by means of shot peening. The ingress protection degree is IP67; 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]	Intensity [lx]
0.5	0.53 0.55	E(0°) 1249 E(C90) 432 E(C0) 421
1.0	1.06 1.10	E(0°) 312 E(C90) 108 E(C0) 105
1.5	1.59 1.65	E(0°) 139 E(C90) 48 E(C0) 47
2.0	2.12 2.20	E(0°) 78 E(C90) 27 E(C0) 26
2.5	2.65 2.75	E(0°) 50 E(C90) 17 E(C0) 17
3.0	3.18 3.30	E(0°) 35 E(C90) 12 E(C0) 12

— 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)	39 %
Flujo luminoso (fuente)	642 lm
Flujo luminoso de luminaria	256 lm
Consumption	3 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	85 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	23.7
UGR transversal	23.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Beret_2Q | Uplights | Accessories
C01053ISNWF



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