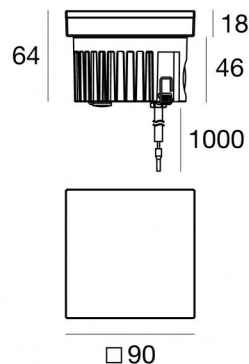


Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80
77303W00



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	upward
Potencia nominal	2 W DC
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Rango de voltaje de entrada	630mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK10
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	0.65 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

Acabado cuerpo

Material	Aluminio fundido EN AB - 46100
Color	negro
Elaboración	Anodizado de poro abierto + pintado con polvo

Acabado difusor

Material	Vidrio templado
Color	Blanco opalino
Elaboración	Pintura antideslizante

Electrónica



89420
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC (1 - 2 art.)



99186
On/Off Driver 198~264V AC (1 - 12 art.)



C-E200008
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC (1 - 6 art.)



Uplights | 1 x powerLED 2 W DC 630 mA | CRI 80 77303W00

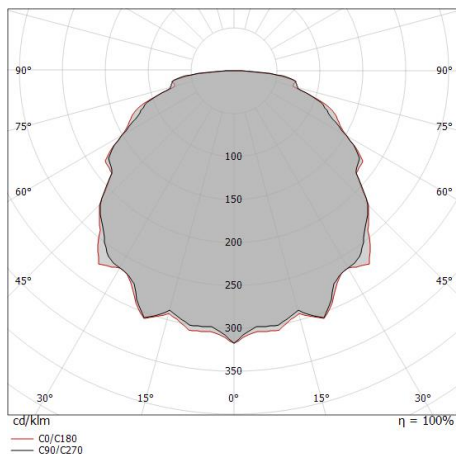
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 133.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of die-cast aluminium en ab - 46100 and features a black finish, processed by means of open pore anodizing + powder coating; the diffuser is made of glass - tempered with a anti-slip painting treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.65 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 2 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 C-C100003(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.64 1.66	E(0°) 55 E(C90) 4 E(C0) 4
1.0	3.29 3.32	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1
1.5	4.93 4.97	E(0°) 6 E(C90) 0 E(C0) 0
2.0	6.58 6.63	E(0°) 3 E(C90) 0 E(C0) 0
2.5	8.22 8.29	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0
3.0	9.87 9.95	E(0°) 2 E(C90) 0 E(C0) 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 117.8°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 117.4°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	16 %
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Flujo luminoso de luminaria	44 lm
Consumption	4 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	11 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	50°C

LED Life / Failure Ratio

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

UGR

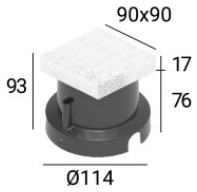
UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QFL | Uplights | Accessories
77303W00



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=114mm, H=93mm, D=114mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

C-C100003



Herramienta - Ventosa + cinta de doble cara

Material:plástico, color:naranja, elaboración :Pintura.

Code

C-K400101