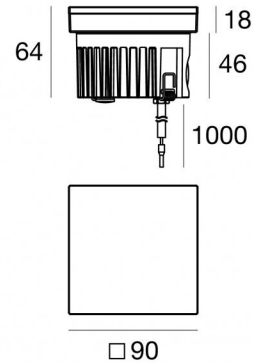
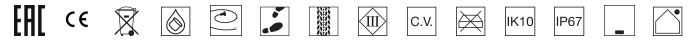




Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80
77309W00



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	2.5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	266 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
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
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 24V incluido
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

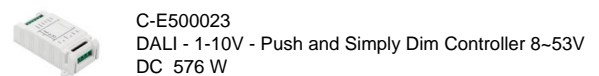
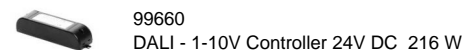
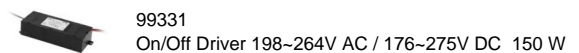
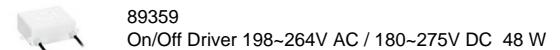
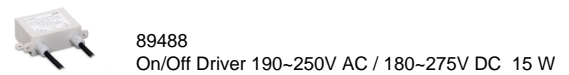
Acabado cuerpo

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



Cables Electrificación

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

Uplights | 1 x powerLED 2.5 W DC 24 V | CRI 80 77309W00

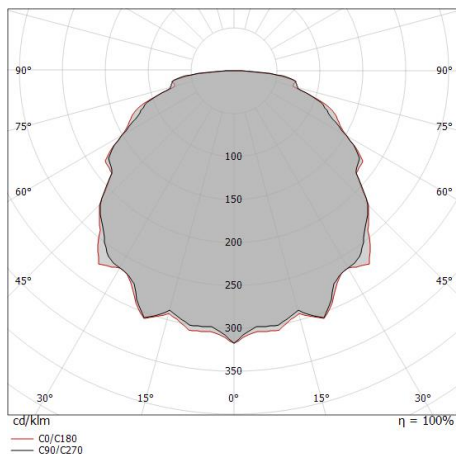
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 266 lm, with a 106.4 lm/W nominal luminous efficacy.

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 total absorbed power is 2.5 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	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	8 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

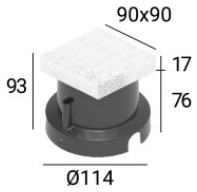
UGR axial	19.9
UGR transversal	20
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	117°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma_QFL | Uplights | Accessories
77309W00



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