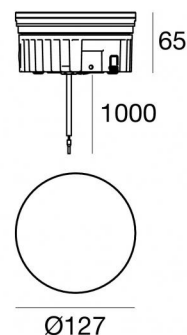




Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80  
82696W00



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	5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	490 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	IP68
Restricciones de instalación	No para uso bajo el agua
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	No
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	0.9 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



89488  
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W (1 - 3 art.)



89179  
On/Off Driver 198~264V AC 24 W (1 - 4 art.)



89359  
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 9 art.)



99331  
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)



99660  
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (1 art.)



C-E500023  
DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8~53V DC 576 W (1 art.)



## Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80 82696W00

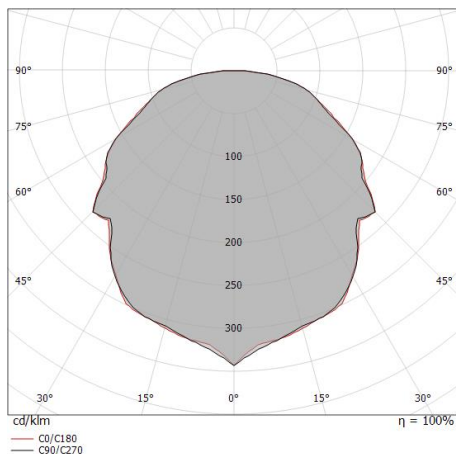
Single emission uplights for outdoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 98.0 lm/W nominal luminous efficacy.

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 IP68; the total weight is of 0.9 kg.

The total absorbed power is 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 83040(for concrete or masonry).

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.58 1.58	E(0°) 69 E(C90) 57.7° 5 E(C0) 57.6° 5
1.0	3.16 3.15	E(0°) 17 E(C90) 57.7° 1 E(C0) 57.6° 1
1.5	4.75 4.73	E(0°) 8 E(C90) 57.7° 1 E(C0) 57.6° 1
2.0	6.33 6.30	E(0°) 4 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0
2.5	7.91 7.88	E(0°) 3 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0
3.0	9.49 9.45	E(0°) 2 E(C90) 57.7° 0 E(C0) 57.6° 0

— C0/C180 (Half-peak divergence: 115.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 115.4°)

### Clase de eficiencia energética

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

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	10 %
Flujo luminoso (fuente)	490 lm
Flujo luminoso de luminaria	50 lm
Consumption	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	10 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
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 247450h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.8
UGR transversal	18.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	115°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Orma\_FL | Uplights | Accessories  
82696W00



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

99924



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=127mm, H=88mm, D=127mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

**Code**

83040



Herramienta - Ventosa + cinta de doble cara

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

**Code**

C-K400101