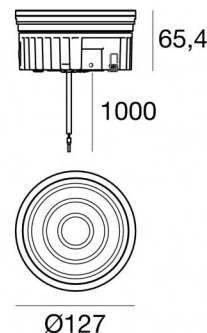




Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82693M00



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	4 W DC
Flujo luminoso (fuente)	490 lm
Rango de voltaje de entrada	350mA
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
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
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	0.9 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 extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

Electrónica



89421
On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC (1 art.)



C-E200006
On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC (2 - 3 art.)

Cables Electrification

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



Uplights | 1 x powerLED 4 W DC 350 mA | CRI 80
82693M00

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 490 lm, with a 122.5 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 extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.9 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 4 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.

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	6 %
Flujo luminoso (fuente)	490 lm
Flujo luminoso de luminaria	34 lm
Consumption	4 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	8 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

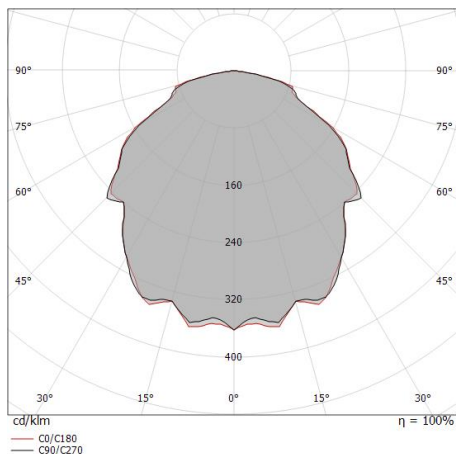
L70 B10 C0 247450h (at Tj 60 Ta 25)

UGR

UGR axial	16
UGR transversal	16
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

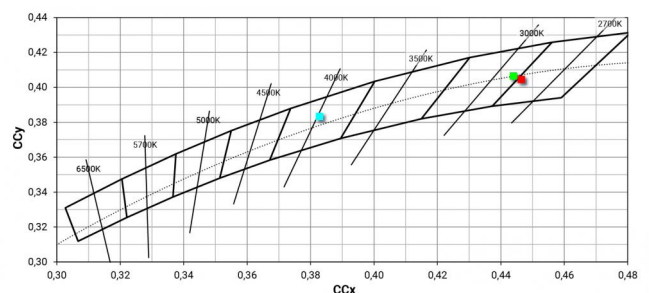
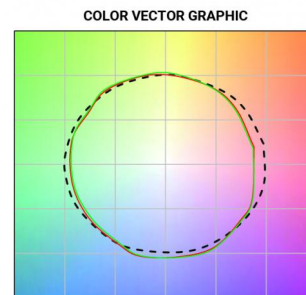
OPTICAL

Óptica C0/C180	113°
Light distribution simmetry	Symmetrical



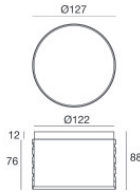
Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.52 1.54	49 4 4	56.7°	57.0°	57.0°
1.0	3.04 3.08	12 1 1	56.7°	57.0°	57.0°
1.5	4.57 4.62	5 0 0	56.7°	57.0°	57.0°
2.0	6.09 6.16	3 0 0	56.7°	57.0°	57.0°
2.5	7.61 7.70	2 0 0	56.7°	57.0°	57.0°
3.0	9.13 9.24	1 0 0	56.7°	57.0°	57.0°

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 113.4°)





Orma_FO | Uplights | Accessories
82693M00



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