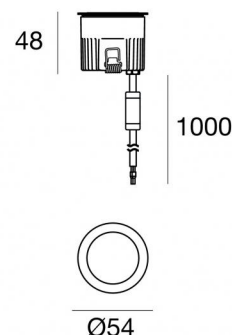


Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
81186N15



Datos técnicos	
Tipo	Practicable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	529 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
CCT / Tone	4000 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	0.2 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Dark light
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

Acabado brida

Material	Acero AISI 316L
Color	acero
Elaboración	Cepillado

Electrónica



89488
On/Off Driver 190~250V AC / 180~275V DC 15 W



89179
On/Off Driver 198~264V AC 24 W



89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W



99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W



99660
DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W



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

Cables Electrification with converter

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

Uplights | 1 x powerLED 5 W DC 24 V | CRI 80
81186N15

Single emission uplights for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 529 lm, with a 105.8 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. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.2 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 99855(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)	44 %
Flujo luminoso (fuente)	529 lm
Flujo luminoso de luminaria	234 lm
Consumption	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	46 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra

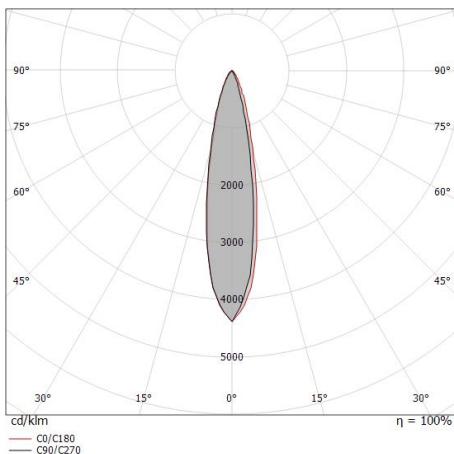
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

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

OPTICAL

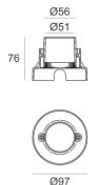
Óptica C0/C180	22°
Light distribution symmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°) E(C0)	11.2°	Illuminance [lx]
0.5	0.20	0.20	4094 1949		
1.0	0.40	0.40	1024 487		
1.5	0.59	0.59	455 217		
2.0	0.79	0.79	256 122		
2.5	0.99	0.99	164 78		
3.0	1.19	1.19	114 54		

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 22.4°)



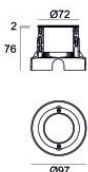
Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=97mm, H=76mm, D=97mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

99650



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=97mm, H=78mm, D=97mm.

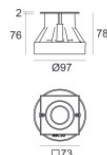
Material:Acero AISI 316, color:acero.

Finish



Code

99560



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=73mm, H=76mm, D=73mm.

Material:Acero AISI 316, color:acero.

Finish



Code

99855