

Suelo_RX Pro



Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80569M15



Datos técnicos	
Tipo	Transitable
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	9 W DC
Flujo luminoso (fuente)	877 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
CCT / Tone	2700 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	2500 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.710 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Dark light - Óptica arretrata low glare
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

	89179 On/Off Driver 198-264V AC 24 W (1 - 2 art.)
	89359 On/Off Driver 198-264V AC / 180-275V DC 48 W (1 - 5 art.)
	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 - 16 art.)
	99660 DALI - 1-10V Controller 24V DC 216 W (- art.)
	C-E500023 DALI - 1-10V - Push and Simply Dim Controller 8-53V DC 576 W (- art.)

Cables Electrificación

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

Uplights | 1 x powerLED 9 W DC 24 V | CRI 80
80569M15

Single emission uplights for outdoor application. The super warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 80; the source luminous flux is 877 lm, with a 97.4 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 extra clear glass - tempered. The ingress protection degree is IP68; the total weight is of 0.710 kg.

The total absorbed power is 9 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 98121 (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

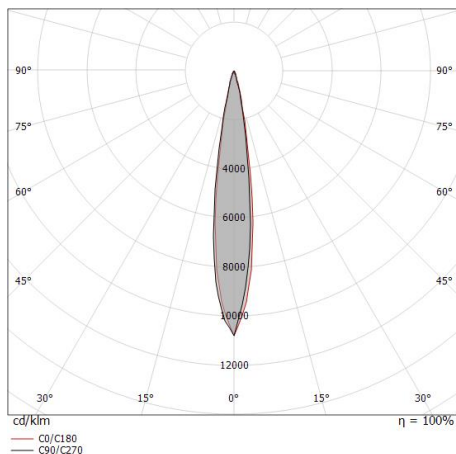
Light Output Ratio (LOR)	41 %
Flujo luminoso (fuente)	877 lm
Flujo luminoso de luminaria	362 lm
Consumption	9 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	40 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Black Body Locus	On
Temperatura 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)

OPTICAL

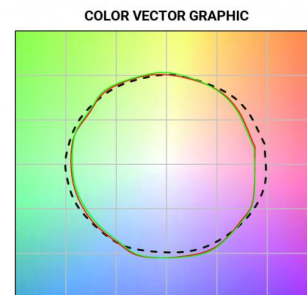
Óptica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Asymmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	E(0°)	E(C0)	E(C90)
0.5	0.14	0.14	15626	7694	7.8°
1.0	0.27	0.27	3907	1924	7.8°
1.5	0.41	0.41	1736	855	7.8°
2.0	0.55	0.55	977	481	7.8°
2.5	0.68	0.68	625	308	7.8°
3.0	0.82	0.82	434	214	7.8°

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 15.6°)





Suelo_RX Pro | Uplights | Accessories
80569M15



Caja de empotrar

posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=110mm, H=155mm, D=110mm.

Material:Plástico ABS, color:negro.

Code

98121