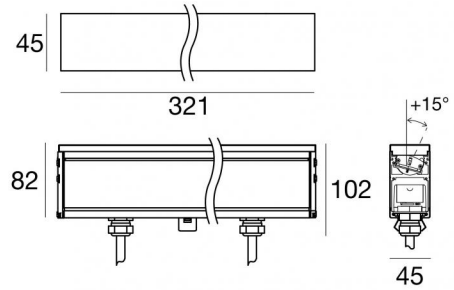




Elementos lineales | 198-264 V  
6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82302N15**



Datos técnicos	
Tipo	Trimless
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	13.2 W DC
Poder total	14.5 W
Flujo luminoso (fuente)	1932 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	198 - 264 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	AC
Clase de aislamiento	1
IP	IP67
IK	IK10
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	driver
Artículo regulable	No
Orientabilidad	No
Basculación	Sí
ángulo total (plano horizontal)	15 °
ángulo total (plano vertical)	0 °
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	5000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.5 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	6 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6060
Color	Negro anodizado
Elaboración	Anodizado 15 µm

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

### Cables Electrification

Cable connector	Male Plug 3 pin
IP (locked condition)	68
Cable connector	Female Socket 3 Pin

Elementos lineales | 198-264 V | 6 x powerLEDs 13.2 W DC - 14.5 W AC | CRI 80  
**82302N15**

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1932 lm, with a 146.4 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised black finish, processed by means of 15 µm anodizing; the diffuser is made of extra clear glass - tempered with a silk-screening treatment. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 1.5 kg.

The total absorbed power is 14.5 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be floor-mounted with an outer casing, code 98724(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 D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flujo luminoso (fuente)	1932 lm
Flujo luminoso de luminaria	1116 lm
Consumption	14.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	76 lm/W
Temperatura de color	4000 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 40°C

### LED Life / Failure Ratio

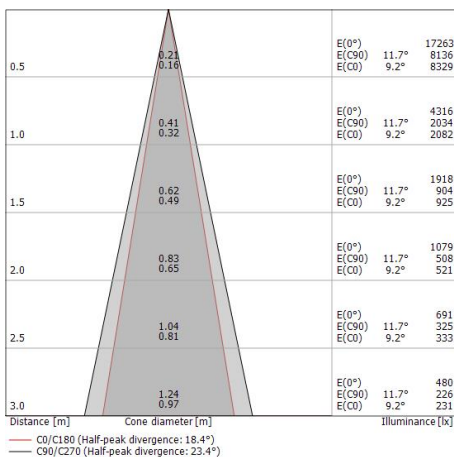
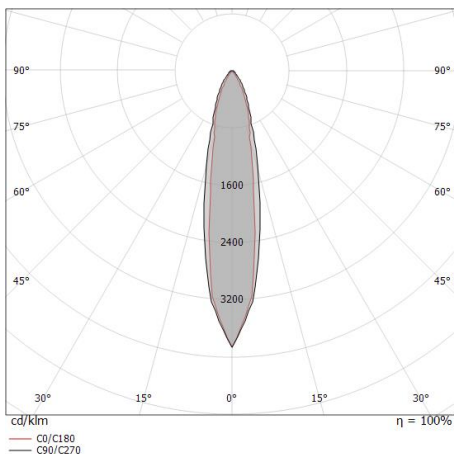
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	18.4
UGR transversal	9.3
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	23°
Óptica C0/C180	18°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





	<p>Cable y conector Largo 2000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>99057</u></p>
	<p>Cable y conector Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>98147</u></p>
	<p>Cable y conector Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p><b>Code</b> <u>98146</u></p>
	<p>Caja de empotrar posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=320mm, H=140mm, D=75mm. Material:Aluminio 6060, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado 15 µm.</p>	<p><b>Finish</b> ██████████ <b>Code</b> <u>98724</u></p>
	<p>Llave</p>	<p><b>Code</b> <u>98957</u></p>