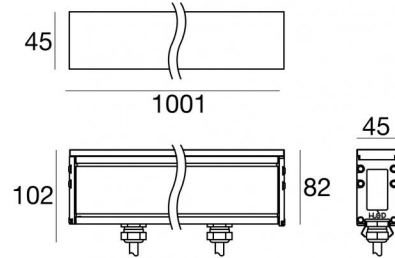




Elementos lineales | 198-264 V
18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80
92129N60



Datos técnicos	
Tipo	Trimless
Posición de instalación	Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Extra Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	39.6 W DC
Poder total	44 W
Flujo luminoso (fuente)	5796 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	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	5000 Kg
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	4.8 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 | 18 x powerLED 39.6 W DC - 44 W AC | CRI 80
92129N60

Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a extra wide flood light distribution is composed of 18 powerLED LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 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 4.8 kg.

The total absorbed power is 44 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 98726(for concrete or masonry).

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

Clase de eficiencia energética	
Este producto contiene 4 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.	

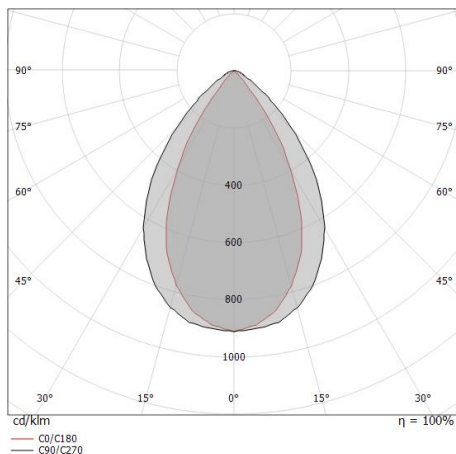
Características Luminotécnicas	
Light Output Ratio (LOR)	61 %
Flujo luminoso (fuente)	5796 lm
Flujo luminoso de luminaria	3580 lm
Consumption	44 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	81 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	1.5 Step
Índice de rendimientos cromático	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	21.7
UGR transversal	14.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


OPTICAL	
Óptica C90/C270	76°
Óptica C0/C180	56°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





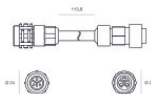
Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.78 0.53	E(0°) 13034 E(C90) 37.9° 3217 E(C0) 28.0° 4511
1.0	1.56 1.06	E(0°) 3259 E(C90) 37.9° 804 E(C0) 28.0° 1128
1.5	2.34 1.60	E(0°) 1448 E(C90) 37.9° 357 E(C0) 28.0° 501
2.0	3.11 2.13	E(0°) 815 E(C90) 37.9° 201 E(C0) 28.0° 282
2.5	3.89 2.66	E(0°) 521 E(C90) 37.9° 129 E(C0) 28.0° 180
3.0	4.67 3.19	E(0°) 362 E(C90) 37.9° 89 E(C0) 28.0° 125


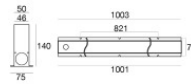
— C0/C180 (Half-peak divergence: 56.0°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 75.8°)



	<p>Cable y conector Largo 2000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p>Code <u>99057</u></p>
--	---	--------------------------------------

	<p>Cable y conector Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p>Code <u>98147</u></p>
--	---	--------------------------------------

		<p>Cable y conector Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²; prensacable: no; diámetro externo: 9.5 mm; colores: azul - marrón - amarillo-verde.</p>	<p>Code <u>98146</u></p>
---	---	--	--------------------------------------

		<p>Caja de empotrar posición de instalación: piso; tipo instalación: albañilería L=1001mm, H=140mm, D=75mm. Material:Aluminio 6060, color:Negro anodizado, elaboración :Anodizado 15 µm.</p>	<p>Finish [Redacted] Code <u>98726</u></p>
--	---	--	---

	<p>Llave</p>	<p>Code <u>98957</u></p>
--	--------------	--------------------------------------