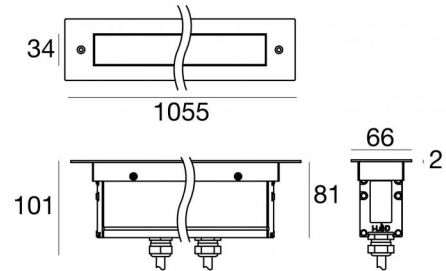




Elementos lineales | 220-240 V
18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599N15



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	upward
Potencia nominal	36.5 W DC
Poder total	41 W
Flujo luminoso (fuente)	5796 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 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	DALI
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	Sí
Transitabilidad	No
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

Acabado brida

Material	Acero AISI 316
Color	acero
Elaboración	Cepillado



Elementos lineales | 220-240 V | 18 x powerLED 36.5 W DC - 41 W AC | CRI 80
81599N15

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	58 %
Flujo luminoso (fuente)	5796 lm
Flujo luminoso de luminaria	3390 lm
Consumption	41 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	82 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	20.9
UGR transversal	9.8
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	52°
Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

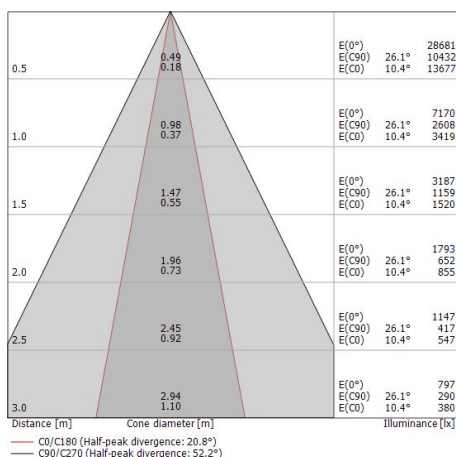
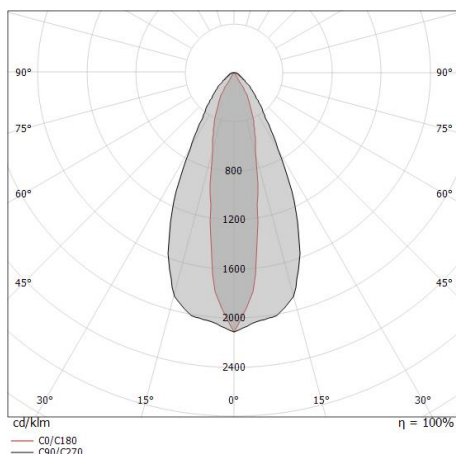
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a spot light distribution is composed of 18 powerLEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 5796 lm, with a 158.8 lm/W nominal luminous efficacy.

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 41 W. The power supply cable is included and features a 0.2 m length.

The device features protection class I and can be wall lights or floor-mounted with an outer casing, code 98673(for concrete or masonry).

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





		<p>Caja de empotrar posición de instalación: pared, piso; tipo instalación: albañilería L=1036mm, H=138.3mm, D=100.2mm. Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Galvanizado.</p>	<p>Finish Grey</p>	<p>Code 98673</p>
		<p>Cable y conector Largo 5000 mm.</p>		<p>Code 99822</p>
		<p>Cable y conector Largo 1000 mm.</p>		<p>Code 99823</p>
		<p>Cable y conector Largo 5000 mm.</p>		<p>Code 99824</p>
		<p>Cable y conector Largo 10000 mm.</p>		<p>Code 99825</p>
		<p>Cable y conector Largo 1000 mm.</p>		<p>Code 99826</p>