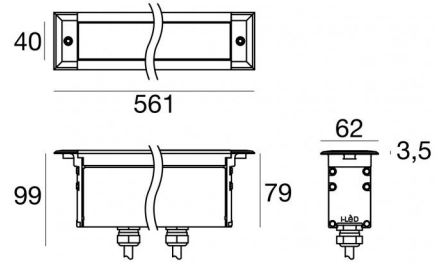




Elementos lineales | 220-240 V  
9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**81604W30**



Datos técnicos	
Tipo	Frame
Posición de instalación	Pared - Piso
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Medium Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	18.3 W DC
Poder total	20.5 W
Flujo luminoso (fuente)	2718 lm
Tensión nominal de entrada	220 - 240 V AC
Rango de voltaje de entrada	220 - 240 V AC
Frequency	50 - 60 Hz
CCT / Tone	3000 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	2.8 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	6 KV
Características tecnológicas del producto	Acquastop - TVS

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6060
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

### Cables Electrification+signal

IP (locked condition)	68
Cable connector	Male Plug 5 Pin
Cable connector	Female Socket 5 Pin

Elementos lineales | 220-240 V | 9 x powerLEDs 18.3 W DC - 20.5 W AC | CRI 80  
**81604W30**

Single emission lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 9 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 2718 lm, with a 148.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 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 2.8 kg.

The total absorbed power is 20.5 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 98672(for concrete or masonry).

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

### Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 2 fuentes de luz de clase de eficiencia energética D.

### Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	57 %
Flujo luminoso (fuente)	2718 lm
Flujo luminoso de luminaria	1557 lm
Consumption	20.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	75 lm/W
Temperatura de color	3000 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

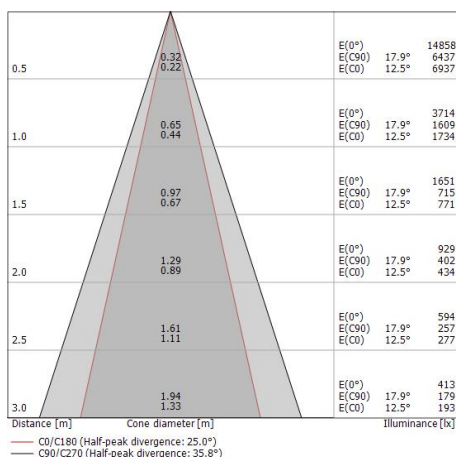
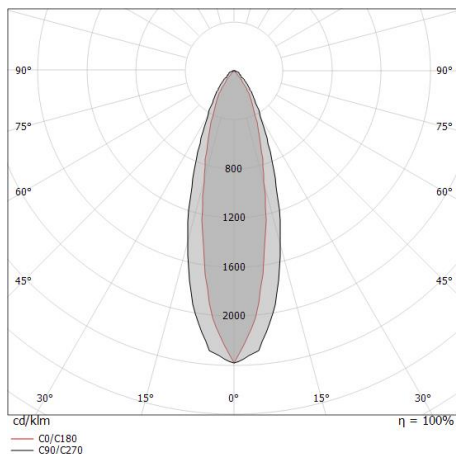
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	19
UGR transversal	12
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	36°
Óptica C0/C180	25°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis





		<p>Caja de empotrar                  posición de instalación: pared, piso; tipo instalación: albañilería L=546mm, H=138.3mm,                  D=100.2mm.                  Material:Hierro, color:zinc, elaboración :Galvanizado.</p>	<p><b>Finish</b>                  Grey</p>	<p><b>Code</b>                  98672</p>
		<p>Cable y conector                  Largo 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                  99822</p>
		<p>Cable y conector                  Largo 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                  99823</p>
		<p>Cable y conector                  Largo 5000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                  99824</p>
		<p>Cable y conector                  Largo 10000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                  99825</p>
		<p>Cable y conector                  Largo 1000 mm.</p>		<p><b>Code</b>                  99826</p>