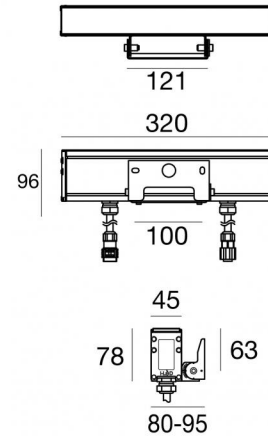




Luminaria de pared - Elementos lineales  
 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W AC | CRI 80  
**81610W60**



Datos técnicos	
Tipo	- - Superficie
Posición de instalación	Pared
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLEDs
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	upward
Potencia nominal	12.2 W DC
Poder total	15.5 W
Flujo luminoso (fuente)	1812 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 - 1-10V
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano horizontal)	90 °
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.2 m
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	1.1 Kg
Protección descargas electrostáticas	4 KV
Protección contra sobretensiones	6 KV
Características tecnológicas del producto	TCS - TVS

### Acabado cuerpo

Material	Aluminio 6060
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm

### Acabado difusor

Material	Vidrio extra claro - templado
Color	transparente
Elaboración	Serigrafía

### Acabado abrazadera

Material	Acero AISI 316
Color	acero

### Cables Electrification+signal

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



Luminaria de pared - Elementos lineales | 220-240 V | 6 x powerLEDs 12.2 W DC - 15.5 W  
AC | CRI 80  
**81610W60**

Single emission wall lights or lines for outdoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 6 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1812 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 1.1 kg.

The total absorbed power is 15.5 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-mounted.

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)	53 %
Flujo luminoso (fuente)	1812 lm
Flujo luminoso de luminaria	972 lm
Consumption	15.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	62 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

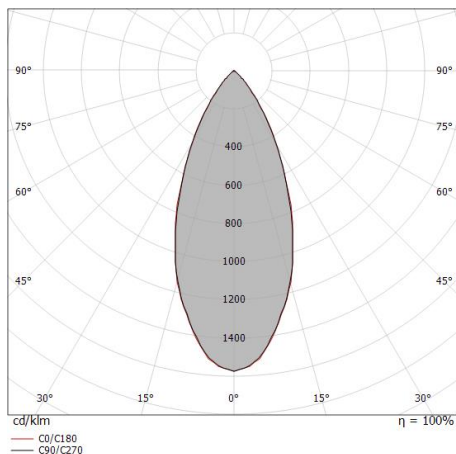
L70 B10 C0 361980h (at Tj 60 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	23.8
UGR transversal	23.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C0/C180	44°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.40 0.41	E(0°) 6114 E(C90) 2451 E(C0) 2428
1.0	0.81 0.83	E(0°) 1529 E(C90) 613 E(C0) 607
1.5	1.21 1.24	E(0°) 679 E(C90) 272 E(C0) 270
2.0	1.62 1.66	E(0°) 382 E(C90) 153 E(C0) 152
2.5	2.02 2.07	E(0°) 245 E(C90) 98 E(C0) 97
3.0	2.42 2.49	E(0°) 170 E(C90) 68 E(C0) 67

— C0/C180 (Half-peak divergence: 45.0°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 44.0°)



	<p>Cable y conector                  Largo 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99826</u></p>
	<p>Cable y conector                  Largo 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99822</u></p>
	<p>Cable y conector                  Largo 1000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99823</u></p>
	<p>Cable y conector                  Largo 5000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99824</u></p>
	<p>Cable y conector                  Largo 10000 mm.</p>	<p><b>Code</b>  <u>99825</u></p>
	<p><b>Soporte</b>                  posición de instalación: pared L=289.5mm, H=164mm, D=123mm.                  Material:Hierro Galvanizado, color:Gris, elaboración :Recubrimiento en polvo.</p>	<p><b>Code</b>  <u>83049</u></p>