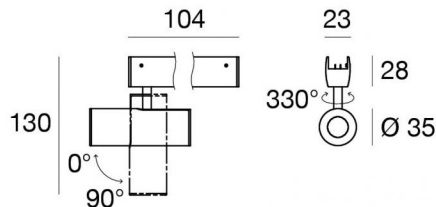




Sistemas - Elementos lineales
1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90
82922W10



Datos técnicos	
Año de realización	2019
Tipo	1 x powerLED 6 W DC 24 V
Posición de instalación	Cable
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	powerLED
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6 W DC
Flujo luminoso (fuente)	709 lm
Rango de voltaje de entrada	24 V
Frequency	50-60 Hz
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 24V incluido
Artículo regulable	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilidad	Orientabile
ángulo total (plano vertical)	330 °
Basculación	Sí
ángulo total (plano horizontal)	90 °
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.23 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Honey comb

Acabado cuerpo

Material	aluminio
Elaboración	Pintura

Acabado difusor

Material	PMMA
Color	transparente

Acabado montura

Material	aluminio
Elaboración	Pintura

Electrónica

 81416
On/Off Driver 220-240V AC 120 W (1 art.)

 81417
On/Off Driver 220-240V AC 180 W (1 art.)

 83042
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



Sistemas - Elementos lineales | 1 + 1 x powerLED 12 W DC 24 V | CRI 90
82922W10

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 powered LED with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 709 lm, with a 118.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma; the mounting frame is made of aluminium, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.23 kg.

The total absorbed power is 6 W.

The device features protection class III and can be cable-mounted.

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 F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	32 %
Flujo luminoso (fuente)	1418 lm
Flujo luminoso de luminaria	464 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	77 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	90 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

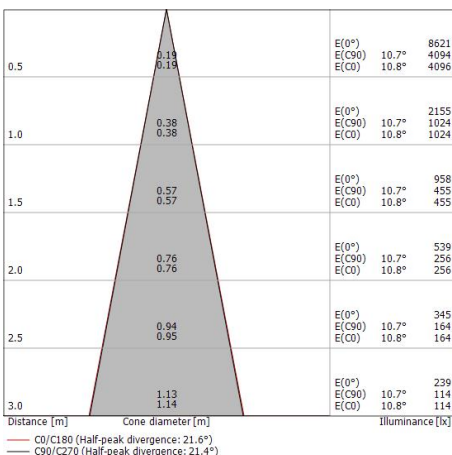
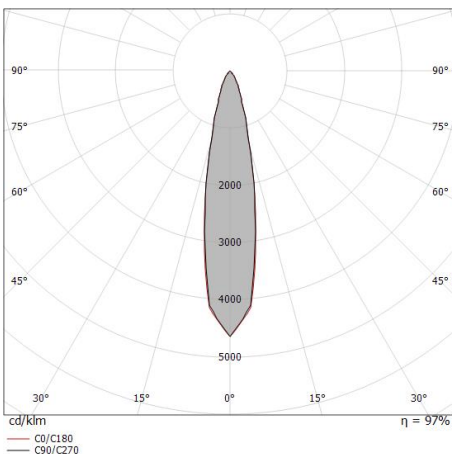
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	16.2
UGR transversal	16.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	21°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Cable	Code
Largo 1000 mm; colores: negro.	<u>83446</u>

Cable	Code
Largo 1000 mm; colores: negro.	<u>83445</u>

Cables de suspensión	Code
Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<u>83443</u>

Unión	Code
	<u>83442</u>

Unión	Finish	Code
Material:aluminio, elaboración :Pintura.		<u>83440</u>

Unión	Finish	Code
Material:aluminio, elaboración :Pintura.		<u>83438</u>

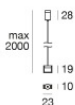
Unión	Finish	Code
Material:aluminio, elaboración :Pintura.		<u>83436</u>

Carril	Finish	Code
Largo: 2000mm.		<u>83434</u>
Material:aluminio, elaboración :Pintura.		



Carril
Largo: 1000mm.
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
[Color swatch]
Code
83432



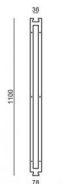
Cables de suspensión
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
83426



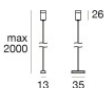
Herramienta - Kit de corte y pelado de cables

Code
81427



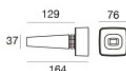
Plantilla

Code
83186



Cables de suspensión
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
81425



Cubierta de alambre - 2X
Material:Goma, color:negro.

Code
81423



Cubierta de alambre - 2X
Material:Hierro, elaboración :Pintura.

Code
81422



Soporte - 2X
posición de instalación: pared, techo.
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
[Color swatch]
Code
84017



		<p>Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Tapón - Tapa de cierre negra electrificada Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81421</u></p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81420</u></p>
		<p>Unión - Conector en L negro electrificado Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81419</u></p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81418</u></p>
		<p>Cubierta de alambre - Caja negra de derivación Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81424</u></p>
		<p>Perfil - Kit 2 x Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81430</u></p>



Perfil - Kit 5 x
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
81426



Cable
Tipología cable power cable; Largo 1000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²;
prensacable: no; colores: negro - rojo.

Code
84016



Cable
Tipología cable power cable; Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²;
prensacable: no; colores: negro - rojo.

Code
81411



Cable
Tipología cable power cable; Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²;
prensacable: no; colores: negro - rojo.

Code
81410