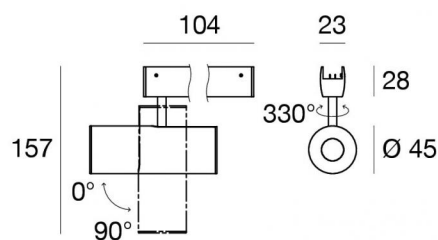




Sistemas - Elementos lineales
1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90

83946W45



Datos técnicos	
Designer	Linea Light
Año de realización	2020
Tipo	Sistemas - Elementos lineales
Posición de instalación	Cable
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Medium Wide Flood
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	10 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1068 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	0.445 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 - 12 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 18 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 28 art.)



Sistemas - Elementos lineales | 1 topLED 10 W DC 24 V | CRI 90
83946W45

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium wide flood light distribution is composed of 1 powered LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1068 lm, with a 106.8 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 0.445 kg.

The total absorbed power is 10 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 una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	62 %
Flujo luminoso (fuente)	1068 lm
Flujo luminoso de luminaria	663 lm
Consumption	10 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	66 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

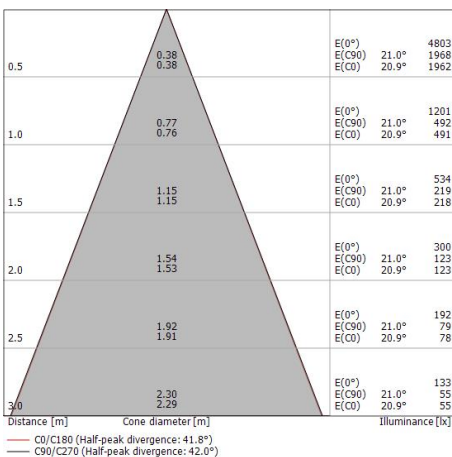
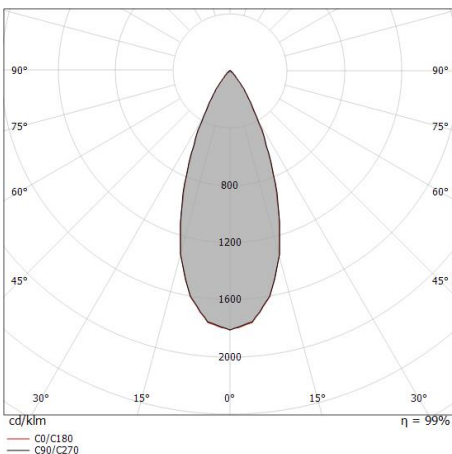
L80 B20 C0 80000h (at Tj 85 Ta 25)

UGR

UGR axial	22
UGR transversal	21.9
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20


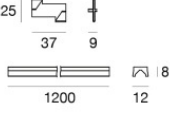

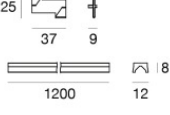



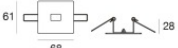

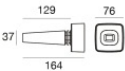

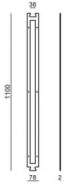


OPTICAL

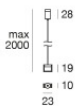
Óptica C0/C180	42°
Light distribution simmetry	Symmetrical





Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

		<p>Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>84010</u></p>
		<p>Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>84011</u></p>
		<p>Soporte - 2X posición de instalación: pared, techo. Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish  Code <u>84017</u></p>
		<p>Cubierta de alambre - 2X Material:Hierro, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81422</u></p>
		<p>Cubierta de alambre - 2X Material:Goma, color:negro.</p>	<p>Code <u>81423</u></p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code <u>81425</u></p>
		<p>Plantilla</p>	<p>Code <u>83186</u></p>
		<p>Herramienta - Kit de corte y pelado de cables</p>	<p>Code <u>81427</u></p>



Cables de suspensión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
83426

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

Finish
████████ **Code**
83432

Carril
 Largo: 2000mm.
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
████████ **Code**
83434

Unión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
████████ **Code**
83436

Unión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
████████ **Code**
83438

Unión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
████████ **Code**
83440

Unión

Code
83442

Cables de suspensión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
83443



Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45

	<p>Cable Largo 1000 mm; colores: negro.</p>	<p>Code <u>83445</u></p>
	<p>Cable Largo 1000 mm; colores: negro.</p>	<p>Code <u>83446</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>



Ink system_SP | Lines | Accessories
83946W45



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