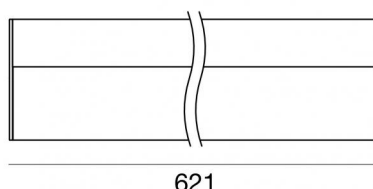
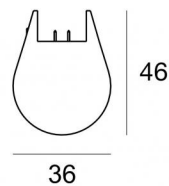




Sistemas - Elementos lineales  
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**83944W00**



Datos técnicos	
Tipo	Sistemas - Elementos lineales
Posición de instalación	Cable
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	22 W DC
Flujo luminoso (fuente)	2080 lm
Rango de voltaje de entrada	24V
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
Artículo regulable	DALI - 1-10V - PUSH DIM
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.365 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No




### Acabado cuerpo

Material	aluminio
Elaboración	Pintura

### Acabado difusor

Material	PC
Color	opalino

### Electrónica

	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 5 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 8 art.)
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 13 art.)



Sistemas - Elementos lineales | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**83944W00**

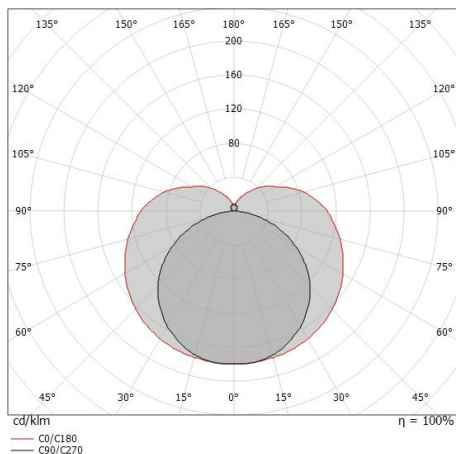
Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 72 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 2080 lm, with a 94.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.365 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 22 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)	64 %
Flujo luminoso (fuente)	2080 lm
Flujo luminoso de luminaria	1351 lm
Consumption	22 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	61 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

L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

## UGR

UGR axial	22.4
UGR transversal	25.4
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

## OPTICAL

Óptica C90/C270	116°
Óptica C0/C180	180°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83944W00**

		<p>Cubierta de alambre - Caja negra de derivación                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81424</u></p>
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81418</u></p>
		<p>Unión - Conector en L negro electrificado                      Tipo linear.                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81419</u></p>
		<p>Unión                      Tipo linear.                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81420</u></p>
		<p>Tapón - Tapa de cierre negra electrificada                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81421</u></p>
		<p>Perfil                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84010</u></p>
		<p>Perfil                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84011</u></p>
		<p>Soporte - 2X                      posición de instalación: pared, techo.                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Finish</b>  <b>Code</b>  <u>84017</u></p>

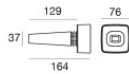


Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83944W00**



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

**Code**  
81422



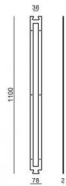
Cubierta de alambre - 2X  
 Material:Goma, color:negro.

**Code**  
81423



Cables de suspensión  
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Code**  
81425



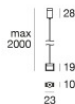
Plantilla

**Code**  
83186



Herramienta - Kit de corte y pelado de cables


**Code**  
81427




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



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**83944W00**

Unión  
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Finish**  
[Color swatch]  
**Code**  
83436

Unión  
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Finish**  
[Color swatch]  
**Code**  
83438

Unión  
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Finish**  
[Color swatch]  
**Code**  
83440

Unión

**Code**  
83442

Cables de suspensión  
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Code**  
83443

Cable  
Largo 1000 mm; colores: negro.

**Code**  
83445

Cable  
Largo 1000 mm; colores: negro.

**Code**  
83446



Perfil - Kit 2 x  
Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Code**  
81430



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

**Code**  
81426



Cable  
Tipología cable power cable; Largo 1000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>;  
prensacable: no; colores: negro - rojo.

**Code**  
84016



Cable  
Tipología cable power cable; Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>;  
prensacable: no; colores: negro - rojo.

**Code**  
81411



Cable  
Tipología cable power cable; Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>;  
prensacable: no; colores: negro - rojo.

**Code**  
81410