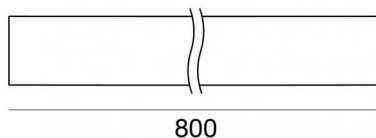
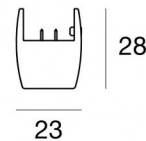




Sistemas - Elementos lineales
36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83971W30



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 Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	14 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1282 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-2 - P2P
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.410 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No


Acabado cuerpo


Material	aluminio
Elaboración	Pintura


Acabado difusor

Material	PMMA
Color	transparente

Electrónica

 81416
On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 8 art.)

 81417
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 12 art.)

 84018
DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 10 art.)



Sistemas - Elementos lineales | 36 topLED 14 W DC 24 V | CRI 90
83971W30

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a medium flood light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1282 lm, with a 91.6 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium, processed by means of coating; the diffuser is made of pmma. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.410 kg.

The total absorbed power is 14 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)	40 %
Flujo luminoso (fuente)	1282 lm
Flujo luminoso de luminaria	520 lm
Consumption	14 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	37 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

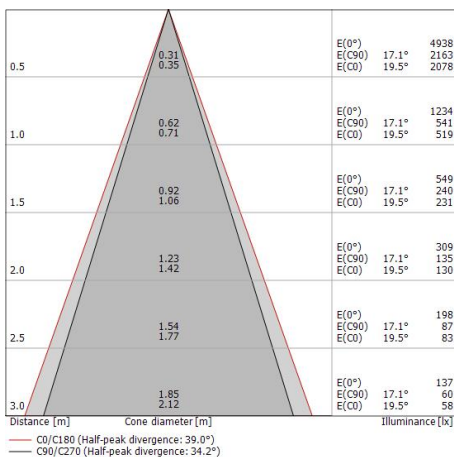
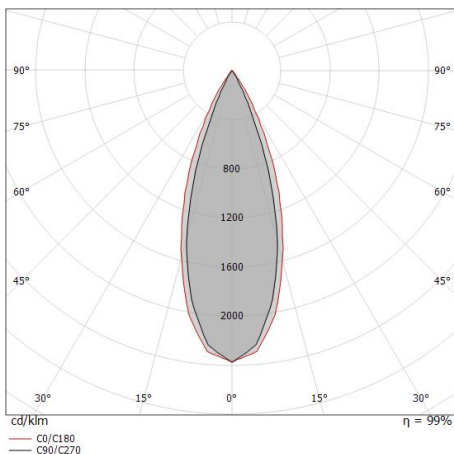
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

UGR

UGR axial	3.8
UGR transversal	10.7
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	34°
Óptica C0/C180	39°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



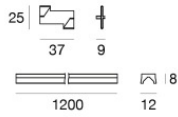


Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83971W30

		<p>Perfil - Kit 5 x Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81426</p>
		<p>Perfil - Kit 2 x Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81430</p>
		<p>Cubierta de alambre - Caja negra de derivación Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81424</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81418</p>
		<p>Unión - Conector en L negro electrificado Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81419</p>
		<p>Unión Tipo linear. Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81420</p>
		<p>Tapón - Tapa de cierre negra electrificada Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 81421</p>
		<p>Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 84010</p>



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83971W30



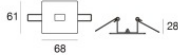
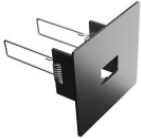
Perfil
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
84011



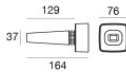
Soporte - 2X
 posición de instalación: pared, techo.
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Finish
Code
84017



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

Code
81422



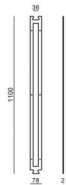
Cubierta de alambre - 2X
 Material:Goma, color:negro.

Code
81423



Cables de suspensión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
81425



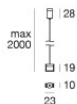
Plantilla

Code
83186



Herramienta - Kit de corte y pelado de cables

Code
81427



Cables de suspensión
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

Code
83426



	Finish	Code
Carril Largo: 1000mm. Material:aluminio, elaboración :Pintura.		<u>83432</u>

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

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

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

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

	Code
Unión	<u>83442</u>

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

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



Ink system_L UGR | Lines | Accessories
83971W30

Cable
Largo 1000 mm; colores: negro.

Code
83446



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