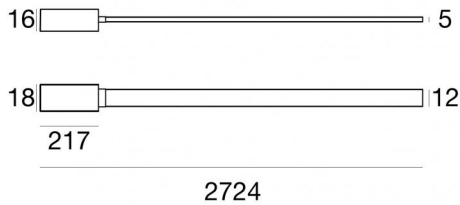


Sistemas - Elementos lineales
175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90
83988W00



Datos técnicos	
Designer	Linea Light
Año de realización	2020
Posición de instalación	Cable
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	31 W DC
Flujo luminoso (fuente)	3777 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	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.966 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No



Acabado cuerpo	
Material	PU
Color	blanco
Acabado montura	
Material	PC
Color	negro RAL 9005
Elaboración	Pintura
Electrónica	
	81416 On/Off Driver 220~240V AC 120 W (1 - 3 art.)
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 5 art.)
	84018 DALI - DALI-2 - P2P Controller 24V DC 150 W (1 - 4 art.)

Sistemas - Elementos lineales | 175 topLED 31 W DC 24 V | CRI 90
83988W00

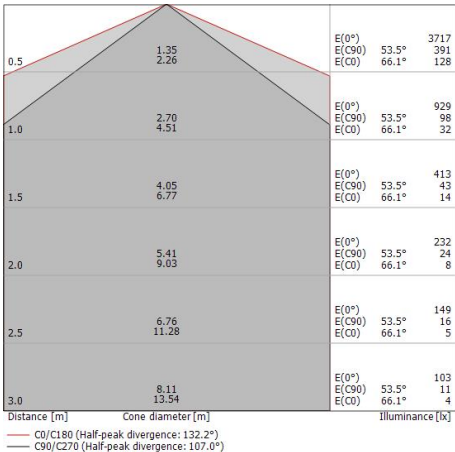
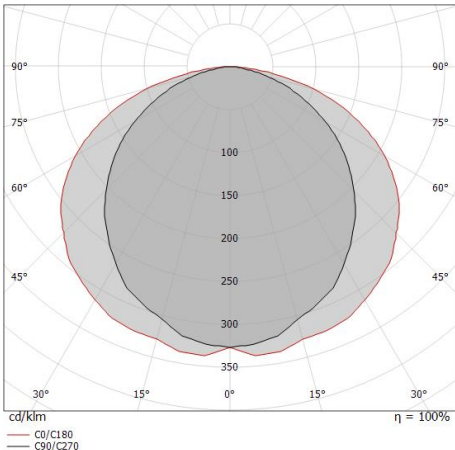
Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 175 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 3777 lm, with a 121.8 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of pu and features a white finish; the mounting frame is made of PC, with a black ral 9005 finish, processed by means of coating. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.966 kg.

The total absorbed power is 31 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 G.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	75 %
Flujo luminoso (fuente)	3777 lm
Flujo luminoso de luminaria	2845 lm
Consumption	32 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	88 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)

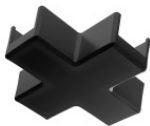
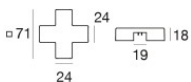
UGR

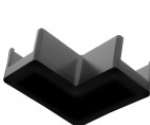
UGR axial	27.1
UGR transversal	30.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

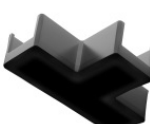
OPTICAL

Óptica C90/C270	107°
Óptica C0/C180	132°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Ink system_L | Lines | Accessories
83988W00

		Unión	Code
		Tipo linear.	81418
		Material:PC, elaboración :Pintura.	

		Unión - Conector en L negro electrificado	Code
		Tipo linear.	81419
		Material:PC, elaboración :Pintura.	

		Unión	Code
		Tipo linear.	81420
		Material:PC, elaboración :Pintura.	

	Unión	Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Finish	Code
				83436

	Unión			Code
				83442

	Unión	Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Finish	Code
				83438

	Unión	Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Finish	Code
				83440

		Cable	Code
		Tipología cable power cable; Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²;	81410
		prensacable: no; colores: negro - rojo.	

Ink system_L | Lines | Accessories

83988W00

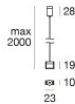
		Cable	Code
		Tipología cable power cable; Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²; prensacable: no; colores: negro - rojo.	81411

		Cable	Code
		Tipología cable power cable; Largo 1000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm²; prensacable: no; colores: negro - rojo.	84016

		Cable	Code
		Largo 1000 mm; colores: negro.	83445

		Cable	Code
		Largo 1000 mm; colores: negro.	83446

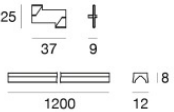
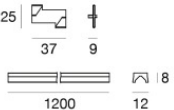
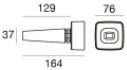
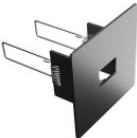
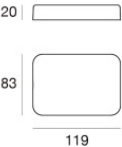
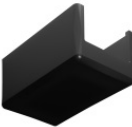
		Cables de suspensión	Code
		Material:aluminio, elaboración :Pintura.	81425

		Cables de suspensión	Code
		Material:aluminio, elaboración :Pintura.	83426

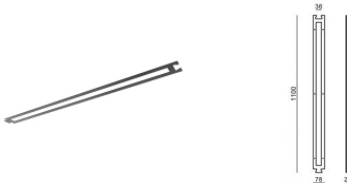
		Cables de suspensión	Code
		Material:aluminio, elaboración :Pintura.	83443

		Perfil - Kit 5 x	Code
		Material:aluminio, elaboración :Pintura.	81426

Ink system_L | Lines | Accessories
83988W00

		Perfil - Kit 2 x Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Code 81430
		Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Code 84010
		Perfil Material:aluminio, elaboración :Pintura.	Code 84011
		Cubierta de alambre - 2X Material:Goma, color:negro.	Code 81423
		Cubierta de alambre - 2X Material:Hierro, elaboración :Pintura.	Code 81422
		Cubierta de alambre - Caja negra de derivación Material:PC, elaboración :Pintura.	Code 81424
		Tapón - Tapa de cierre negra electrificada Material:PC, elaboración :Pintura.	Code 81421
		Herramienta - Kit de corte y pelado de cables	Code 81427

Ink system_L | Lines | Accessories
83988W00

	Soporte - 2X posición de instalación: pared, techo. Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td></td><td>84017</td></tr></table>	Finish	Code		84017
Finish	Code					
	84017					
	Plantilla	<table><tr><th>Code</th></tr><tr><td>83186</td></tr></table>	Code	83186		
Code						
83186						
	Carril Largo: 1000mm. Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td></td><td>83432</td></tr></table>	Finish	Code		83432
Finish	Code					
	83432					
	Carril Largo: 2000mm. Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<table><tr><th>Finish</th><th>Code</th></tr><tr><td></td><td>83434</td></tr></table>	Finish	Code		83434
Finish	Code					
	83434					