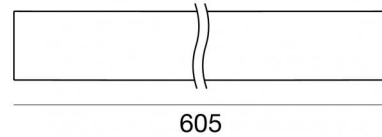
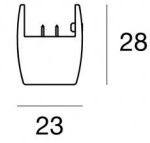







Sistemas - Elementos lineales  
72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**82916W00**



Datos técnicos	
Año de realización	2019
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	0.315 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
	81417 On/Off Driver 220~240V AC 180 W
	83042 1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller



Sistemas - Elementos lineales | 72 topLED 22 W DC 24 V | CRI 90  
**82916W00**

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 0.315 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)	38 %
Flujo luminoso (fuente)	2080 lm
Flujo luminoso de luminaria	791 lm
Consumption	22 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	35 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

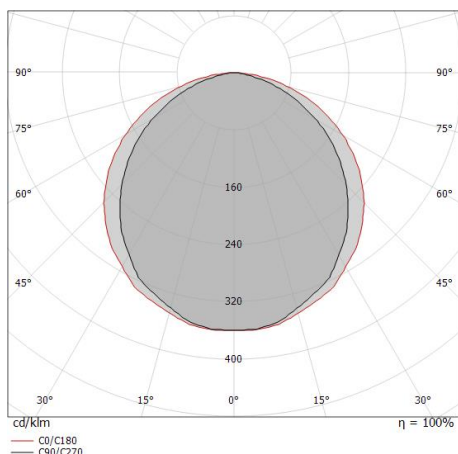
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25 )

### UGR

UGR axial	26.5
UGR transversal	28.7
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	105°
Óptica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.29	E(0°) 1139
	1.68	E(C90) 52.3° 131
		E(C0) 59.3° 76
1.0	2.59	E(0°) 285
	3.37	E(C90) 52.3° 33
		E(C0) 59.3° 19
1.5	3.88	E(0°) 127
	5.05	E(C90) 52.3° 15
		E(C0) 59.3° 8
2.0	5.18	E(0°) 71
	6.74	E(C90) 52.3° 8
		E(C0) 59.3° 5
2.5	6.47	E(0°) 46
	8.42	E(C90) 52.3° 5
		E(C0) 59.3° 3
3.0	7.76	E(0°) 32
	10.11	E(C90) 52.3° 4
		E(C0) 59.3° 2

Distance [m] Cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 118.6°)  
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 104.6°)



		<p>Perfil - Kit 2 x Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b> <u>81430</u></p>
		<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>

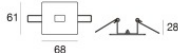


Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82916W00**



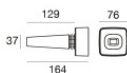
**Soporte - 2X**  
 posición de instalación: pared, techo.  
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Finish** ████████ **Code**  
████████ 84017



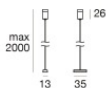
**Cubierta de alambre - 2X**  
 Material:Hierro, elaboración :Pintura.

**Code**  
81422



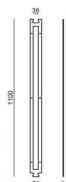
**Cubierta de alambre - 2X**  
 Material:Goma, color:negro.

**Code**  
81423



**Cables de suspensión**  
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Code**  
81425



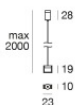
**Plantilla**

**Code**  
83186



**Herramienta - Kit de corte y pelado de cables**

**Code**  
81427



**Cables de suspensión**  
 Material:aluminio, elaboración :Pintura.

**Code**  
83426

**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

Cable

Largo 1000 mm; colores: negro.

**Code**

83445

Cable

Largo 1000 mm; colores: negro.

**Code**

83446



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