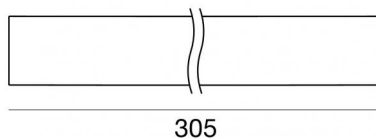
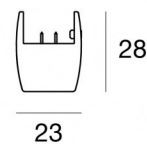
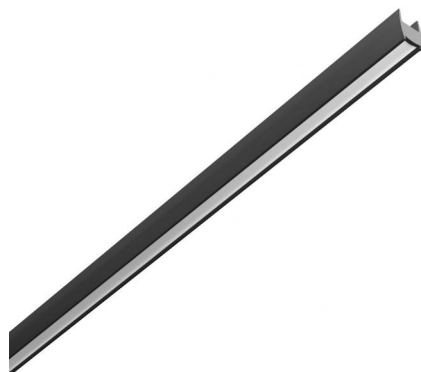




Sistemas - Elementos lineales  
36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90  
**82914W00**



Datos técnicos	
Año de realización	2019
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	11 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1040 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	0.19 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 - 10 art.)

 81417  
On/Off Driver 220~240V AC 180 W (1 - 16 art.)

 83042  
1-10V - Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 26 art.)

## Sistemas - Elementos lineales | 36 topLED 11 W DC 24 V | CRI 90 82914W00

Single emission systems or lines for indoor application. The warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 36 topped LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 90; the source luminous flux is 1040 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 0.19 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 11 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)	38 %
Flujo luminoso (fuente)	1040 lm
Flujo luminoso de luminaria	396 lm
Consumption	11 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	36 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

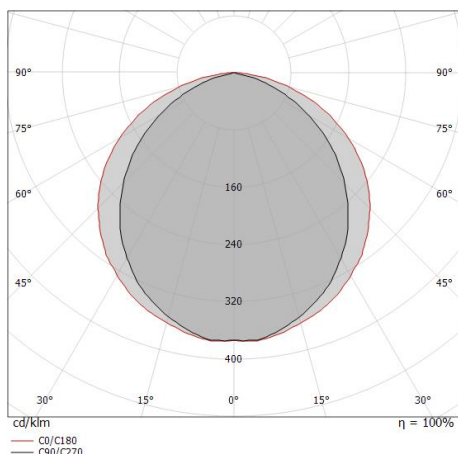
L70 B20 C0 72500h (at Tj 115 Ta 25)

### UGR

UGR axial	25.3
UGR transversal	28.8
X=4H   Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

### OPTICAL

Óptica C90/C270	100°
Óptica C0/C180	119°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)
0.5	1.20 1.70	593	79	39
1.0	2.39 3.41	148	20	10
1.5	3.59 5.11	66	9	4
2.0	4.78 6.82	37	5	2
2.5	5.98 8.52	24	3	2
3.0	7.18 10.23	16	2	1

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 119.2°)  
— C90/C270 (Half-peak divergence: 100.2°)



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82914W00**

		<p><b>Cable</b>                      Tipología cable power cable; Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; colores: negro - rojo.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81410</u></p>
		<p><b>Cable</b>                      Tipología cable power cable; Largo 10000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; colores: negro - rojo.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81411</u></p>
		<p><b>Cable</b>                      Tipología cable power cable; Largo 1000 mm; aislamiento doppio; sección 1.5 mm<sup>2</sup>; prensacable: no; colores: negro - rojo.</p>	<p><b>Code</b>  <u>84016</u></p>
		<p><b>Perfil - Kit 5 x</b>                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81426</u></p>
		<p><b>Perfil - Kit 2 x</b>                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81430</u></p>
		<p><b>Cubierta de alambre - Caja negra de derivación</b>                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81424</u></p>
		<p><b>Unión</b>                      Tipo linear.                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81418</u></p>
		<p><b>Unión - Conector en L negro electrificado</b>                      Tipo linear.                      Material:PC, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81419</u></p>








Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82914W00**

		<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>
		<p>Cubierta de alambre - 2X                      Material:Hierro, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81422</u></p>
		<p>Cubierta de alambre - 2X                      Material:Goma, color:negro.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81423</u></p>
		<p>Cables de suspensión                      Material:aluminio, elaboración :Pintura.</p>	<p><b>Code</b>  <u>81425</u></p>



Ink system\_L | Lines | Accessories  
**82914W00**

	Plantilla	<b>Code</b> <u>83186</u>
	Herramienta - Kit de corte y pelado de cables	<b>Code</b> <u>81427</u>
	Cables de suspensión Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Code</b> <u>83426</u>
	Carril Largo: 1000mm. Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83432</u>
	Carril Largo: 2000mm. Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83434</u>
	Unión Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83436</u>
	Unión Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83438</u>
	Unión Material:aluminio, elaboración :Pintura.	<b>Finish</b>  <b>Code</b> <u>83440</u>



---

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

---