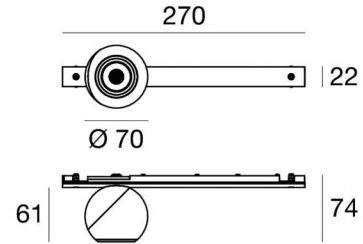


Node System_SP



Sistemas | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76420W15



Datos técnicos	
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Spot
Light emission direction	downward
Potencia nominal	5 W DC
Flujo luminoso (fuente)	621 lm
Rango de voltaje de entrada	105mA
CCT / Tone	3000 K
Índice de rendimientos cromático	92 Ra
C.C. / C.V.	CC
Clase de aislamiento	3
IP	IP40
Test del hilo incandescente	850°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	48V converter
C.V. - C.C. Converter	Convertidor 48V incluido
Artículo regulable	1-10V - DALI-2 - 0-10V - PUSH DIM
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	No
Resinado	No
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.569 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No


Acabado cuerpo


Material	aluminio
Color	Blanco
Elaboración	Pintura


Acabado difusor


Material	PC
Color	transparente


Electrónica


	99784 Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 150 W (1 - 28 art.)
---	--


	99785 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 art.)
---	---


	83256 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 19 art.)
---	---

	83258 On/Off Driver 220~240V AC 96 W (1 - 19 art.)
---	---

	83260 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 30 art.)
---	--

	83262 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 150 W (1 - 30 art.)
---	--

	83264 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 48 art.)
---	--

	83266 On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 48 art.)
---	--



Sistemas | 1 arrayLED 5 W DC 48 V | CRI 92
76420W15

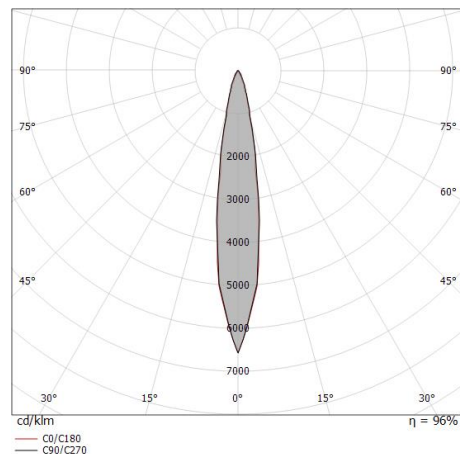
Single emission systems for indoor application. The warm white LED light source with a spot light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 3000 K and a CRI 92; the source luminous flux is 621 lm, with a 124.2 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a white finish, processed by means of coating; the diffuser is made of PC. The ingress protection degree is IP40; the total weight is of 0.569 kg.

The total absorbed power is 5 W.

The device features protection class III.

Compliant with the EN 60598-1 standard and its specific provisions.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	0.15 0.14	E(0°) 17888 E(C90) 8.4° 8762 E(C0) 8.2° 8779
1.0	0.30 0.29	E(0°) 4472 E(C90) 8.4° 2191 E(C0) 8.2° 2195
1.5	0.44 0.43	E(0°) 1988 E(C90) 8.4° 974 E(C0) 8.2° 975
2.0	0.59 0.58	E(0°) 1118 E(C90) 8.4° 548 E(C0) 8.2° 549
2.5	0.74 0.72	E(0°) 716 E(C90) 8.4° 350 E(C0) 8.2° 351
3.0	0.89 0.86	E(0°) 497 E(C90) 8.4° 243 E(C0) 8.2° 244

— C0/C180 (Half-peak divergence: 16.4°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 16.8°)

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiencia energética F.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	109 %
Flujo luminoso (fuente)	621 lm
Flujo luminoso de luminaria	679 lm
Consumption	5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	135 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Standard Deviation of Colour Matching	2 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	92 Ra
Temperatura de unión (luminaria)	80
Black Body Locus	On
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +50°C

LED Life / Failure Ratio

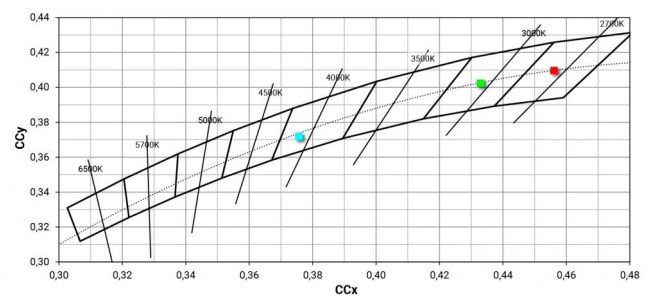
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	17.4
UGR transversal	16.4
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C0/C180	16°
Light distribution simmetry	Symmetrical





		<p>Carril Largo: 629mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83309</p>
		<p>Carril Largo: 1748mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83313</p>
		<p>Carril Largo: 1119mm; Tipo carril: Standard. Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83316</p>
		<p>Carril Largo: 1679mm; Tipo carril: Standard. Material:PC, color:blanco.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83318</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83279</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83277</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83273</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code C-U500012</p>



		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83281</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83275</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code C-U500010</p>
		<p>Unión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83283</p>
		<p>Unión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83285</p>
		<p>Unión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code C-U500008</p>
		<p>Tapón Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83287</p>
		<p>Unión Tipo lineal. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White</p> <p>Code 83291</p>



		<p>Tapón Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83293</p>
		<p>Tapón Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83295</p>
		<p>Carril Largo: 1188mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish White Code 83311</p>
		<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83271</p>
		<p>Plantilla</p>	<p>Code 83269</p>
		<p>Cubierta de alambre Material:aluminio, color:Blanco, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code 83254</p>