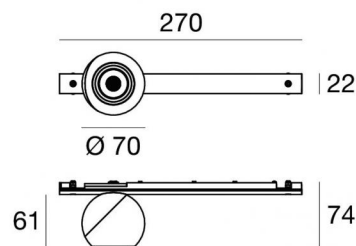


Node System_SP



Sistemas | 1 arrayLED 6 W DC 48 V | CRI 92
76425M60



Datos técnicos	
Ambiente de instalación	Interiores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	arrayLED
Óptica	Wide Flood
Light emission direction	downward
Potencia nominal	6 W DC
Flujo luminoso (fuente)	603 lm
Rango de voltaje de entrada	125mA
CCT / Tone	2700 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	P2P
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	Negro
Elaboración	Pintura

Acabado difusor	
Material	PC
Color	transparente

Electrónica



99308
DALI Controller (- art.)



99309
DALI Controller (- art.)



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



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



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



83270
DALI Controller 24~48V DC 10 W (- art.)



Sistemas | 1 arrayLED 6 W DC 48 V | CRI 92
76425M60

Single emission systems for indoor application. The super warm white LED light source with a wide flood light distribution is composed of 1 arrayed LEDs with CCT of 2700 K and a CRI 92; the source luminous flux is 603 lm, with a 100.5 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium and features a black 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 6 W.

The device features protection class III.

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)	101 %
Flujo luminoso (fuente)	603 lm
Flujo luminoso de luminaria	614 lm
Consumption	6 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	102 lm/W
Temperatura de color	2700 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

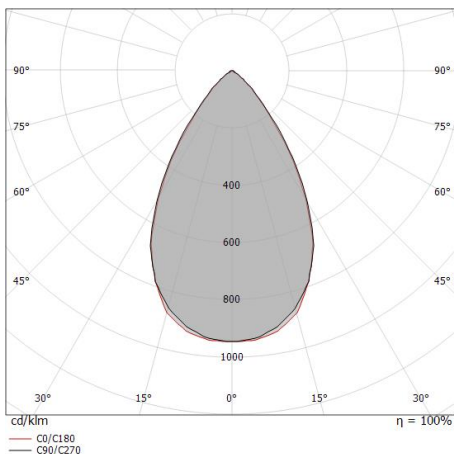
L70 B10 C0 252000h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	23.6
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

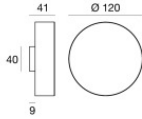
Óptica C0/C180	62°
Light distribution simmetry	Symmetrical



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.62	E(0°) 2324
	0.60	E(C90) 720
		E(C0) 732
1.0	1.23	E(0°) 581
	1.21	E(C90) 180
		E(C0) 183
1.5	1.85	E(0°) 258
	1.81	E(C90) 80
		E(C0) 81
2.0	2.46	E(0°) 145
	2.41	E(C90) 45
		E(C0) 46
2.5	3.08	E(0°) 93
	3.02	E(C90) 29
		E(C0) 29
3.0	3.69	E(0°) 65
	3.62	E(C90) 20
		E(C0) 20

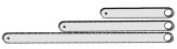
— C0/C180 (Half-peak divergence: 62.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 63.2°)





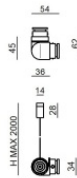
Cubierta de alambre
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83255



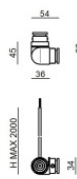
Plantilla

Code
83269



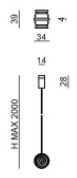
Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83272



Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83274



Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83276



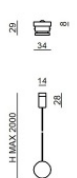
Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83278



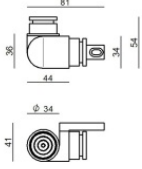
Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83280



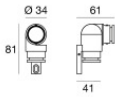
Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83282



Unión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	83284



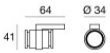
Unión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	83286



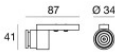
Tapón
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83288



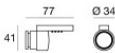
Unión
Tipo linear.
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Finish	Code
Black	83292



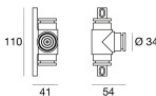
Tapón
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83294



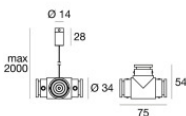
Tapón
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
83296



Unión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.


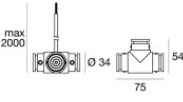










Finish	Code
Black	C-U500009



Cables de suspensión
Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.

Code
C-U500011



	 <p>max 2000 Ø 34 75 54</p>	<p>Cables de suspensión Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p>Code C-U500013</p>
	 <p>Ø 34 629</p>	<p>Carril Largo: 629mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83310</p>
	 <p>1188 Ø 34</p>	<p>Carril Largo: 1188mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83312</p>
	 <p>10 22 1679</p>	<p>Carril Largo: 1679mm; Tipo carril: Standard. Material:PC, color:negro.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83319</p>
	 <p>10 22 1119</p>	<p>Carril Largo: 1119mm; Tipo carril: Standard. Material:PC, color:negro.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83317</p>
	 <p>1748 Ø 34</p>	<p>Carril Largo: 1748mm; Tipo carril: Standard. Material:aluminio, color:Negro, elaboración :Pintura.</p>	<p>Finish Black</p> <p>Code 83314</p>