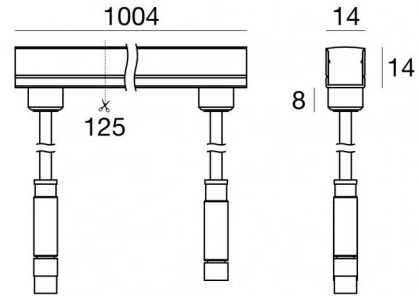


Rubber 3D



LED Strip | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m
1040 Lm/m | CRI >90

C00460WHMDI



Datos técnicos	
Largo	1000 mm
Corte mínimo	125 mm
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	10 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1040 lm
Rango de voltaje de entrada	48V
CCT / Tone	2700 K
Índice de rendimientos cromático	>90 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP67
IK	IK07
Test del hilo incandescente	650°
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
ETL	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Largo	1000 mm
Peso neto	0.103 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Tecnopolímero
Color	blanco

Acabado difusor

Material	PU
Color	Ópalo

Electrónica



99784
Switching Driver 180~295V AC / 255~417V DC 60 W (1 - 15 art.)



99785
On/Off Driver 100~305V AC / 142~431V DC 240 W (1 - 24 art.)



83177
Push and Simply Dim - DMX-RDM Controller (1 art.)



C-E400003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 15 art.)



LED Strip | 128 topLED 10 W DC 48 V | 10 W/m | 1040 Lm/m | CRI >90
C00460WHMDI

Single emission led strip for outdoor application. The super warm white LED light source with a diffused light distribution is composed of 128 topped LEDs with CCT of 2700 K and a CRI >90; the source luminous flux is 1040 lm, with a 104.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of technopolymer and features a white finish; the diffuser is made of pu. The ingress protection degree is IP67; the total weight is of 0.103 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 10 W. The power supply cable is included and features a 1(M)x0.25 m + 1(F)x0.25 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted with an outer casing, code 82199(for concrete or masonry).

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)	53 %
Flujo luminoso (fuente)	1040 lm
Flujo luminoso de luminaria	558 lm
Consumption	10 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	55 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Standard Deviation of Colour Matching	3 Step MacAdam

Temperatura estándar del ambiente de servicio -20 / +55°C

LED Life / Failure Ratio

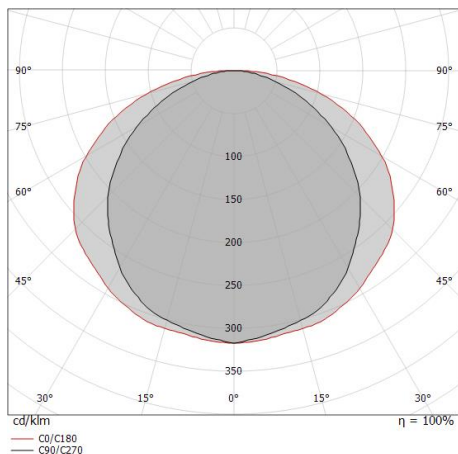
L70 B20 C0 72500h

UGR

UGR axial	24.1
UGR transversal	27.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	110°
Óptica C0/C180	134°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.42 2.34	E(0°) 709 E(C90) 68 E(C0) 21
1.0	2.84 4.69	E(0°) 177 E(C90) 17 E(C0) 5
1.5	4.25 7.03	E(0°) 79 E(C90) 8 E(C0) 2
2.0	5.67 9.38	E(0°) 44 E(C90) 4 E(C0) 1
2.5	7.09 11.72	E(0°) 28 E(C90) 3 E(C0) 1
3.0	8.51 14.07	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 1

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

— C0/C180 (Half-peak divergence: 133.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 109.6°)

Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI

		<p>Tapón Color:transparente.</p>	<p>Code <u>99539</u></p>
		<p>Conector</p>	<p>Code <u>89548</u></p>
		<p>Strip service - Cinta de doble cara 33 metros</p>	<p>Code <u>99520</u></p>
		<p>Prensacable</p>	<p>Code <u>98990</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - CLAVIJA + SOPORTE CLAVIJA + SOPORTE CLAVIJA + SOPORTE D114X204 para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p>	<p>Code <u>83351</u></p>
		<p>Bolsa / Kit de fijación - KIT BASCULANTE + SOPORTE D68X20 - Transparent - para Rubber 3D (no Rubber 3D PROtection)</p>	<p>Code <u>83352</u></p>
		<p>SopORTE - Clip con muelle dentado - Anodised Aluminium - para Rubber 3D (no pa Rubber 3D PROtection) posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=23mm, D=21mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish Code <u>C-F400001</u></p>
		<p>SopORTE - Clip con muelle dentado - Anodised Black Aluminium - para Rubber 3D Rubber 3D PROtection) posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=23mm, D=21mm. Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish Code <u>C-F400002</u></p>

Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI

		<p>Soporte - Pinza con muelle dentado con paso de cable - Anodised Aluminium - para Rubber 3D (no para Rubber 3D PROtection) posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish [Redacted]</p> <p>Code C-F400003</p>
		<p>Soporte - Pinza con muelle dentado con paso de cable - Anodised Black Aluminium - para Rubber 3D (no para Rubber 3D PROtection) posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=41mm, D=21mm. Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish [Redacted]</p> <p>Code C-F400004</p>
		<p>Cable y conector - Cable para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic Largo 2000 mm; aislamiento doppio; sección 0.5 mm²; colores: blanco - gris.</p>	<p>Code C-W200001</p>
		<p>Cable y conector - Cable para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic Largo 2000 mm; aislamiento doppio; sección 0.5 mm²; colores: blanco - gris.</p>	<p>Code C-W200002</p>
		<p>Cable y conector - Cable para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic Largo 5000 mm; aislamiento doppio; sección 0.5 mm²; colores: blanco - gris.</p>	<p>Code C-W200007</p>
		<p>Perfil - Perfil lineal en aluminio 20x10x1000mm para Rubber 2D Mini Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code 82846</p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal en aluminio 19x18x1000mm para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3d Pixel posición de instalación: pared, techo L=1000mm, H=18mm, D=19mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish [Redacted]</p> <p>Code 99549</p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal en aluminio 19x18x2000mm para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posición de instalación: pared, techo L=2000mm, H=18mm, D=19mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish [Redacted]</p> <p>Code 82198</p>

Rubber 3D



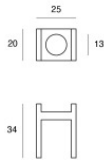
Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00460WHMDI

		<p>Perfil - Perfil de aluminio negro 18x19 1m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code <u>C-K100007</u></p>
		<p>Perfil - Perfil de aluminio negro 18x19 2m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code <u>C-K100008</u></p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal con canalización de aluminio 39x18x1000mm para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>posición de instalación: pared, techo L=2000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>83034</u></p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal con canalización de aluminio 39x18x2000mm para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>posición de instalación: pared, techo L=1000mm, H=39mm, D=19mm.</p> <p>Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>82199</u></p>
		<p>Perfil - Perfil 39x19 Aluminio negro 1m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code <u>C-K100009</u></p>
		<p>Perfil - Perfil 39x19 Aluminio negro 2m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel</p> <p>Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code <u>C-K100010</u></p>
		<p>Soporte - Clip con resorte dentado con paso de cable</p> <p>posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=41mm, D=21mm.</p> <p>Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish ████████ Code <u>99537</u></p>
		<p>Perfil - Perfil flexible</p> <p>Material:Acero inoxidable --, color:acero.</p>	<p>Code <u>C-K100011</u></p>



Rubber 3D | LED Strip | Accessories

C00460WHMDI



Plantilla

Code

C-V200005