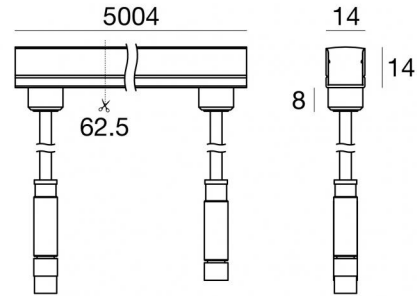


Rubber 3D



LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m
1205.8 Lm/m | CRI >90

C00127WHNDI



Datos técnicos	
Largo	5000 mm
Corte mínimo	62.5 mm
Tipo	LED Strip
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	downward
Potencia nominal	50 W DC
Potencia / m	10 W / m
Flujo luminoso (fuente)	6029 lm
Flujo luminoso (fuente) / m	1205.8 lm / m
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	4000 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	5000 mm
Peso neto	1.365 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No

Acabado cuerpo

Material	Tecnopolímero
Color	blanco

Acabado difusor

Material	PU
Color	Ópalo

Electrónica

	99331 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 150 W (1 art.)
	99332 1-10V Controller (1 - 3 art.)
	99374 On/Off Driver 198-264V AC / 176-275V DC 75 W (1 art.)
	83333 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 3 art.)
	C-E400002 Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 4 art.)

Rubber 3D



LED Strip | 560 topLED 50 W DC 24 V | 10 W/m | 1205.8 Lm/m | CRI >90
C00127WHNDI

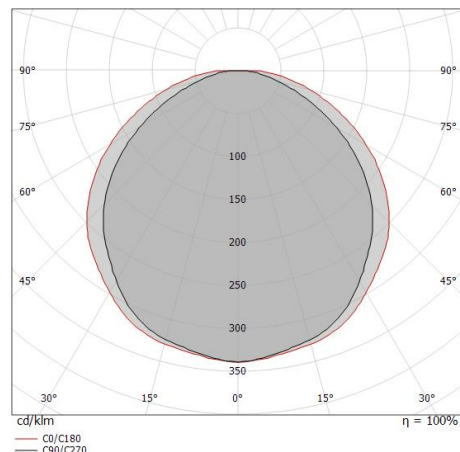
Single emission led strip for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 560 toped LEDs with CCT of 4000 K and a CRI >90; the source luminous flux is 6029 lm, with a 120.6 lm/W nominal luminous efficacy.

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 1.365 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 50 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.



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.38 1.76	E(0°) 4269 E(C90) 54.0° 435 E(C0) 60.4° 258
1.0	2.75 3.52	E(0°) 1067 E(C90) 54.0° 109 E(C0) 60.4° 65
1.5	4.13 5.28	E(0°) 474 E(C90) 54.0° 48 E(C0) 60.4° 29
2.0	5.51 7.04	E(0°) 267 E(C90) 54.0° 27 E(C0) 60.4° 16
2.5	6.88 8.80	E(0°) 171 E(C90) 54.0° 17 E(C0) 60.4° 10
3.0	8.26 10.56	E(0°) 119 E(C90) 54.0° 12 E(C0) 60.4° 7

— C0/C180 (Half-peak divergence: 120.8°)
 — C90/C270 (Half-peak divergence: 108.0°)

Clase de eficiencia energética

Este producto contiene 5 fuentes de luz de clase de eficiencia energética E.

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	52 %
Flujo luminoso (fuente)	6029 lm
Flujo luminoso de luminaria	3145 lm
Consumption	49 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	64 lm/W
Temperatura de color	4000 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	24.8
UGR transversal	27.1
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	108°
Óptica C0/C180	121°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis

Rubber 3D



Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00127WHNDI

		<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



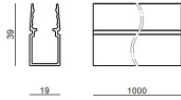
Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00127WHNDI

		<p>Soporte - Pinza con muelle dentado con paso de cable - Anodised Aluminium - pa 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 </p>	<p>Code C-F400003</p>
		<p>Soporte - Pinza con muelle dentado con paso de cable - Anodised Black Alumin 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 </p>	<p>Code C-F400004</p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal en aluminio 19x18x1000mm para Rubber 3D, Rubber 3 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 </p>	<p>Code 99549</p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal en aluminio 19x18x2000mm para Rubber 3D, Rubber 3 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 </p>	<p>Code 82198</p>
		<p>Perfil - Perfil de aluminio negro 18x19 1m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code C-K100007</p>	
		<p>Perfil - Perfil de aluminio negro 18x19 2m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Code C-K100008</p>	
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal con canalización de aluminio 39x18x1000mm para Rub 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posición de instalación: pared, techo L=2000mm, H=39mm, D=19mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish </p>	<p>Code 83034</p>
		<p>Caja de empotrar - Perfil lineal con canalización de aluminio 39x18x2000mm para Rub 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel posición de instalación: pared, techo L=1000mm, H=39mm, D=19mm. Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.</p>	<p>Finish </p>	<p>Code 82199</p>

Rubber 3D

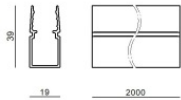


Rubber 3D | LED Strip | Accessories
C00127WHNDI



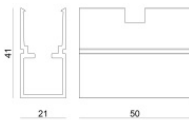
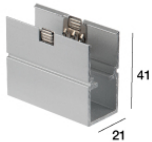
Perfil - Perfil 39x19 Aluminio negro 1m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.

Code
C-K100009




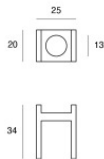
Perfil - Perfil 39x19 Aluminio negro 2m para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic, Rubber 3D Pixel
 Material:aluminio, color:negro, elaboración :Anodizado.

Code
C-K100010



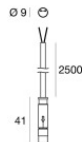
Soporte - Clip con resorte dentado con paso de cable
 posición de instalación: pared, techo L=50mm, H=41mm, D=21mm.
 Material:aluminio, color:aluminio, elaboración :Anodizado.

Finish
 **Code**
99537



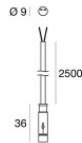
Plantilla

Code
C-V200005



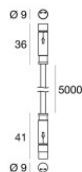
Cable y conector - Cable para Rubber 3D, Rubber 3D Concrete, Rubber 3D 48V, Rubber 3D Optic
 Largo 2000 mm; aislamiento doppio; sección 0.5 mm²; colores: blanco - gris.

Code
C-W200001



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.

Code
C-W200002



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.

Code
C-W200007