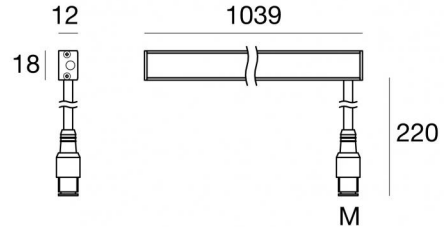




Elementos lineales | 120 topLED 9.6 W DC 24 V
CRI 80
83886N00



Datos técnicos	
Tipo	Superficie
Posición de instalación	Pared - Techo
Ambiente de instalación	Exteriores
Fuente de luz	LED
Circuit structure	topLED
Óptica	Difusa
Light emission direction	frontal
Potencia nominal	9.6 W DC
Flujo luminoso (fuente)	1142 lm
Rango de voltaje de entrada	24V
CCT / Tone	4000 K
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
C.C. / C.V.	CV
Clase de aislamiento	3
IP	IP66
IK	IK10
Test del hilo incandescente	No
Montaje directo sobre superficies normalmente inflamables	Sí
CE	Sí
Driver incluido.	No
Artículo regulable	DALI - 1-10V
Orientabilidad	No
Basculación	No
Practicabilidad	No
Transitabilidad	No
Cable incluido.	Sí
Largo del cable	0.220 m
Resinado	Sí
Tipología de emisión luminosa	Una emisión
Peso neto	0.320 Kg
Protección descargas electrostáticas	No
Protección contra sobretensiones	No
Tecnología óptica	Dot free


Acabado cuerpo


Material	Aluminio 6060
Color	Aluminio Anodizado
Elaboración	Anodizado 20 µm


Acabado difusor


Material	Resina de silicona
Color	Blanco opalino


Electrónica

 89359
On/Off Driver 198~264V AC / 180~275V DC 48 W (1 - 5 art.)

 99331
On/Off Driver 198~264V AC / 176~275V DC 150 W (1 art.)

 99332
1-10V Controller (1 - 15 art.)

 83333
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 15 art.)

 C-E400002
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 - 25 art.)

Elementos lineales | 120 topLED 9.6 W DC 24 V | CRI 80 83886N00

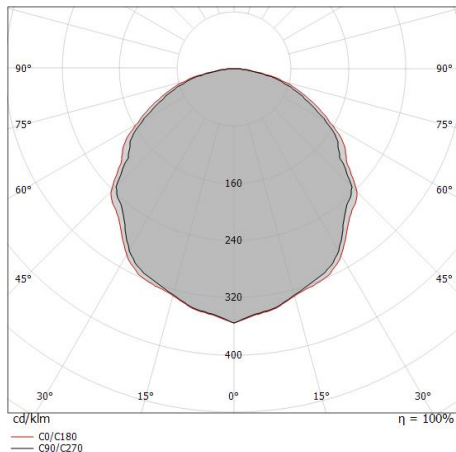
Single emission lines for outdoor application. The natural white LED light source with a diffused light distribution is composed of 120 stripled LEDs with CCT of 4000 K and a CRI 80; the source luminous flux is 1142 lm, with a 119.0 lm/W nominal luminous efficacy.

The device body is made of aluminium 6060 and features a anodised aluminum finish, processed by means of 20 µm anodizing; the diffuser is made of silicone resin. The ingress protection degree is IP66; the total weight is of 0.320 kg. The power supply driver is not provided and is to be ordered separately.

The total absorbed power is 9.6 W. The power supply cable is included and features a 0.220 m length.

The device features protection class III and can be wall lights or ceiling-mounted.

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



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.43 1.55	E(0°) 508 E(C90) 48 E(C0) 41
1.0	2.86 3.09	E(0°) 127 E(C90) 12 E(C0) 10
1.5	4.28 4.64	E(0°) 56 E(C90) 5 E(C0) 5
2.0	5.71 6.18	E(0°) 32 E(C90) 3 E(C0) 3
2.5	7.14 7.73	E(0°) 20 E(C90) 2 E(C0) 2
3.0	8.57 9.27	E(0°) 14 E(C90) 1 E(C0) 1

— C0/C180 (Half-peak divergence: 114.2°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 110.0°)

Clase de eficiencia energética

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

Características Luminotécnicas

Light Output Ratio (LOR)	31 %
Flujo luminoso (fuente)	1142 lm
Flujo luminoso de luminaria	358 lm
Consumption	9.5 W
Rendimiento luminoso de las luminarias	37 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Standard Deviation of Colour Matching	5 Step MacAdam
Índice de rendimientos cromático	80 Ra
Temperatura estándar del ambiente de servicio	-20 / +40°C
Temperatura típica sobre el vidrio	40°C

LED Life / Failure Ratio

L80 B10 C0 25000h

UGR

UGR axial	22.9
UGR transversal	23.3
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Óptica C90/C270	110°
Óptica C0/C180	114°
Light distribution simmetry	Symmetrical 2 assis



	<p>Cable y conector - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 1,5m) Largo 1500 mm; aislamiento doppio; prensacable: no; colores: blanco - negro - azul - marrón.</p>	<p>Code <u>99216</u></p>
	<p>Cable y conector - 24V DC 190-250V AC - Conn. F.4 pin M12 (L 5m) Largo 5000 mm; aislamiento doppio; prensacable: no; colores: blanco - negro - azul - marrón.</p>	<p>Code <u>89190</u></p>
	<p>Cable y conector - cable de extensión Largo 1000 mm; aislamiento doppio; prensacable: no.</p>	<p>Code <u>98437</u></p>
	<p>Cable y conector - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 5m) Largo 5000 mm; aislamiento doppio; prensacable: no.</p>	<p>Code <u>98149</u></p>
	<p>Cable y conector - 24V DC 190-250V AC - Conn M. + F. 4 pin M12 (L 10m) Largo 10000 mm; aislamiento doppio; prensacable: no.</p>	<p>Code <u>89188</u></p>