



Características del producto

La línea lineal de luz. Óptica LEDLUX Ofrece luz blanca direccional de alta calidad. Los reflectores asimétricos especialmente desarrollados para el espacio de instalación y la óptica de haz estrecho dirigen la luz exactamente donde se necesita. Las líneas LED funcionan con una tensión constante de 48 V. La regulación es completamente libre de parpadeo de 1...100% a través de señales PWM posible mediante evaluación directa de señales en el módulo LED. Gracias a la topología del circuito desarrollada, todos los módulos LED brillan con el mismo brillo y mantienen un brillo constante en toda la cadena de luces. Dependiendo de la constelación, son posibles alrededor de 25 m de línea de luz por fuente de alimentación en el nivel 1, o alrededor de 10 m en el nivel 2. La capacidad de los módulos para trabajar en un amplio rango de voltaje significa que puede tender cables entre la fuente de alimentación y línea de luz de hasta a tender 100m. Las tapas de los extremos soldadas por ultrasonidos y los conectores IP67 garantizan un fácil montaje con una clase de protección general de IP65, de modo que LEDLUX también se puede utilizar en la zona exterior protegida. Dependiendo de la ubicación, hay dos tipos de abrazaderas disponibles como accesorios: rígidas y giratorias. El perfil se puede insertar en la abrazadera giratoria en diferentes direcciones y, por lo tanto, permite una alineación de 360°.

Especificaciones técnicas

clase de protección

IP65

esperanza de vida

L80B10 60 000h a 25 ° C

Il op 984 a 930 a2 l3 09032025



Temperatura ambiente	L1 / L2: -25 ... +50°C L3: -25 ... +35°C
Temperatura de almacenamiento y transporte	-25 ... + 70 ° C
voltaje nominal	48 V CC
peso	aprox. 0,3 kg / m

Material de la carcasa	Polycarbonato
Resistencia al hilo incandescente	850 ° C
clase de protección	III
clase de protección	IP65
Resistencia al impacto	IK06
Tipo de conexión	Conector IP67 Longitud del cable: 80 mm
Fidelidad de color	SDCM 3
Reproducción de color	tip.92

Dimensiones

Otras características del producto



Equipo

Order Code	Descripción
CLF 01	
CLP 01	
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20	
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20 REG	

Il op 984 a 930 a2 l3 09032025



PSU 48V 30W IP20



PSU 48V 150W IP20



PSU 48V 200W IP20



PSU 48V 200W IP67



ALTG 3P 48V 1M0 01

VLTG 3P RST16i3
0M5 01



VLTG 3P RST16i3
1M0 01



VLTG 3P RST16i3
2M0 01



VLTG 3P RST16i3
5M0 01



PSB 48V 200W DALI-
DW IP65



Il op 984 a 930 a2 l3 09032025



PSB 48V 2x200W
DALI-DW IP65



50900301



Información Adicional

www.instalighting.de