



### Características del producto

El inserto luminoso lineal LEDLUX proporciona una luz blanca de alta calidad. La estrecha disposición de los LED en combinación con el perfil de extrusión especialmente desarrollado crea una superficie iluminada casi homogénea. El material BWF premiumLIGHT® utilizado en el perfil crea un clima lumínico agradable gracias al bajo deslumbramiento y la alta transmisión al mismo tiempo. Se eliminan las habituales "rayas de cebra". 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

---

# II 984 a 940 cI I2 10032025



IP65

<b>esperanza de vida</b>	L80B10 60 000h a 25 ° C
<b>Temperatura ambiente</b>	L1 / L2: -20 ... + 50 ° C L3: -20 ... + 35 ° C
<b>Temperatura de almacenamiento y transporte</b>	-25 ... + 70 ° C
<b>voltaje nominal</b>	48 V CC
<b>peso</b>	aprox. 0,2 kg / m

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

## Dimensiones

## Otras características del producto



## Equipo

Order Code	Descripción	
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20		
DIM DA-PWM LU 1000HZ IP20 REG		
PSU 48V 30W IP20		
PSU 48V 150W IP20		

# II 984 a 940 cl I2 10032025

PSU 48V 200W IP20



PSU 48V 200W IP67



PSB 48V 200W DALI-DW IP65



PSB 48V 2x200W DALI-DW IP65



CLF 01



CLP 01



ALTG 3P 48V 1M0 01

VLTG 3P 48V 0M5 01



VLTG 3P 48V 1M0 01



VLTG 3P 48V 2M0 01



# II 984 a 940 cI I2 10032025



VLTG 3P 48V 5M0 01



---

## Información Adicional

[www.instalighting.de](http://www.instalighting.de)