

### Caractéristiques du produit



L'élément d'éclairage linéaire LEDLUX fournit une lumière blanche de haute qualité. Grâce à une disposition serrée des LED, on obtient, en combinaison avec le profilé extrudé spécialement conçu à cet effet, une surface lumineuse presque homogène. Le matériau BWF premiumLIGHT® utilisé dans le profilé crée un environnement lumineux agréable grâce à un faible éblouissement et en même temps une transmission élevée. Les "zébrures" habituelles sont ainsi éliminées. Les lignes de LED sont alimentées par une tension constante de 48V. La gradation est possible complètement sans scintillement de 1...100% via des signaux PWM grâce à une évaluation directe du signal sur le module LED possible. Grâce à la topologie de circuit développée, tous les modules LED brillent avec la même luminosité et maintiennent une luminosité constante sur toute la guirlande lumineuse. Selon la constellation, environ 25 m de ligne lumineuse par alimentation sont possibles au niveau 1, ou environ 10 m au niveau 2. La capacité des modules à fonctionner dans une large plage de tension permet de faire passer des câbles entre l'alimentation et ligne lumineuse jusqu'à 100m de pose. Les embouts soudés par ultrasons et les connecteurs IP67 garantissent un montage facile avec une classe de protection globale IP65, de sorte que LEDLUX peut également être utilisé dans la zone extérieure protégée. Selon l'emplacement, deux types de pinces sont disponibles en accessoires : rigides et rotatives. Le profilé peut être inséré dans la pince rotative dans différentes directions et permet ainsi un alignement à 360°.

## Spécifications techniques

---

### classe de protection

---

# II 984 a 930 cI I3 28052025



IP65

<b>durée de vie</b>	L80B10 60 000h @ 25 °C
<b>Température ambiante</b>	L1 / L2 : -20 ... + 50 °C L3 : -20 ... + 35 °C
<b>Température de stockage et de transport</b>	-25 ... + 70°C
<b>tension nominale</b>	48 V CC
<b>poids</b>	environ 0,2 kg/m

<b>Matériau du boîtier</b>	Polycarbonate
<b>Résistance au fil incandescent</b>	850°C
<b>classe de protection</b>	III
<b>classe de protection</b>	IP65
<b>Résistance aux chocs</b>	IK06
<b>Type de connexion</b>	Connecteur IP67 Longueur du câble : 80mm
<b>Fidélité des couleurs</b>	SDCM 3
<b>Reproduction des couleurs</b>	typ.92

## Dimensions

## Autres caractéristiques du produit



## Équipement

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

# II 984 a 930 cl I3 28052025



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 930 cl I3 28052025



VLTG 3P 48V 5M0 01



---

## Information Additionnelle

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