LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2238: LED Lichtbandleuchte PRO+ 60-72W 4000K

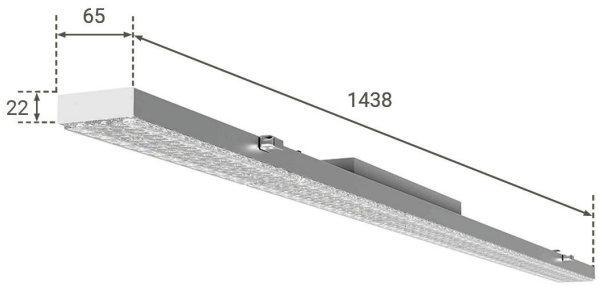
Produktbilder

Einzigartiger Verschluss
ermöglicht perfekte Ausrichtung der Länge.

Werkzeug frei
Alle Elemente des Lichbandsystems Pro+ sind in ihrer mechanischen und elektrischen Ausrüstung so vorbereitet, dass sie mit nur wenigen Handgriffen installiert sind: Einschieben - Verschließen – fertig!

Aluminium Profil
mit dauerhafter
Pulver-Beschichtung

Tragschiene 2874 mm, IP40, Art.-Nr. 2240



Angaben in mm

Click in Kontakt
Automatisch geerdet sobald in
Verbindung mit der elektrischen Schiene

Produktbeschreibung

Lichtbandleuchte Pro+ 60-72W 4000K 120° 1-10V

Wenn Sie uns fragen, was denn an diesem Lichtband so toll ist?
Dann ist unsere Antwort: EINFACH ALLES!
Angefangen von seinem super modernen Design und extrem hoher Lichtausbeute über die einfache Montage bis hin zu allen Zubehör-Artikeln und natürlich auch der Möglichkeit der Dimmbarkeit mit der Methode 1-10V.
Ein wirklich geniales Detail ist aber, dass Sie über eingebaute DIP-Schalter die Wattstärke verändern können in 4 Stufen zwischen 60W und 72W.
Zu hell? – Zu dunkel?
Immer wieder kann es vorkommen, dass man sich für ein Produkt in Sachen Beleuchtung entscheidet und denkt: „Mit dieser Watt-Stärke komme ich wohl gut hin“ – und dann kann es sein, dass die Beleuchtung nicht hell genug – oder vielleicht sogar zu hell ist. Nicht immer macht man sich die Mühe einer aufwendigen lichttechnischen Berechnung – und es ist auch nicht immer notwendig.
Dimmbarkeit 1-10V
Grundsätzlich ist da die Dimmbarkeit schon eine äußerst hilfreiche Eigenschaft, aber wenn auch das Umschalten auf eine höhere oder niedrigere Leistung möglich ist, dann hat man natürlich noch mehr Anpassungsmöglichkeiten. Umschalten auf andere Wattleistung andererseits kann es gerade im Bereich der Lichtbandsysteme möglich sein, dass es für einige Jahre in einem bestimmten Bereich eingesetzt wurde und dort perfekte Dienste geleistet hat, später aber z.B. durch einen Umzug in einen anderen Bereich eine andere Leistung von der Beleuchtung erwartet wird. Nichts einfacher als das für dieses geniale neue Produkt – einfach umschalten und schon ist alles bestens angepasst!
Für die Lichtausbeute gilt dann:

- **72W – 8.900lm** 68W – 8.500lm 64W – 8.100lm 60W – 7.800lm

Der Knaller:
Kombinierbar mit 3Phasen-Schienenleuchten!
Alle Vorbereitungen für die Montage des Lichtbands machen auch den Einsatz von LED 3-Phasen-Schienenleuchten möglich!
Diese Schiene hat wiederum die „einfache“ Länge (1437 mm), wobei der Schlitz für die Installation der 3-Phasen-Spots 700 mm lang ist.
3-Phasen-Schienenleuchten aus unserem Programm sind mit dieser Schiene kompatibel:

40 bzw. 48 Elemente mit nur einer Stromeinspeisung
Sie können 40 Elemente dieser LED Lichtbandleuchte hintereinander schalten und benötigen dafür nur eine Stromeinspeisung (bei Einstellung auf 72W).
Wenn Sie die Leuchte auf 60W einstellen, reicht eine Stromeinspeisung sogar für 48 Elemente.

Zubehör für die Lichtbandleuchte Pro+

Für die Montage der Lichtbandleuchte Pro+ benötigen Sie eine Reihe von Zubehörartikeln:

Tragschienen:
Die Lichtbandleuchte selbst ist 1437 mm lang und wird an eine Tragschiene montiert, die wir in zwei Ausführungen anbieten, einmal in der „einfachen“ Länge oder genau doppelt so lang, so dass dann ZWEI Elemente der Lichtbandleuchte direkt an EINE Schiene montiert werdenkönnen. Je nachdem, welches Vorhaben Sie realisieren wollen, kann die eine oder die andereVariante für Sie praktischer sein. Die Tragschienen sind 7-polig ausgelegt.
Blindabdeckung:
Außerdem gibt es eine Einheit "Blindabdeckung", unter der die Kabel weitergeführt werden, aber keine Leuchte montiert wird.
Seilaufhängung:
Für die Abhängung der Lichtbandleuchte steht eine 2 m Seilaufhängung zur Verfügung.
Weiteres Zubehör: Einspeisung, Endstück und passende Halter

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Lichtbandleuchte PRO+ 60-72W 4000K
Artikelnummer / SKU	2238
EAN	4260385829597
Hersteller EAN	4260385829597
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	1-10V, über Dip-Schalter
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP40
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	90 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR

Farbtemperatur	4000 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	klar
Produktbreite	65 mm
Produktlänge	1438 mm
Produkthöhe	22 mm
Gewicht	2,000 kg
Netto-Gewicht des Produktes	2,000 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C