

Art.-Nr. 1182:

LED Lichtband Pro 65W 150cm 5000K IP65

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED Lichtband Pro 65W 150cm 5000K IP65

Mit dem „Lichtband Pro“ ist ein Beleuchtungssystem von besonderer Art gemeint, denn es ermöglicht die lineare Beleuchtung von hintereinander gesteckten Elementen (bis zu maximal 30), die dann für diese gesamte Strecke der 30 Elemente nur eine Einspeisung für Strom benötigen.

Das Lichtbandsystem und seine Elemente

Die Elemente des Lichtbandsystems sind einfach in Linie ineinander zu stecken oder sie können mit Winkel-Einspeisungen in L-Form installiert werden. Auch sogenannte Leerfelder gehören zum Lichtbandsystem, die es ermöglichen, dass ein Abschnitts-Element unbeleuchtet bleibt, das nächste aber wieder beleuchtet usw., denn der Strom wird innerhalb des Leerfeldes weitergeleitet. Alle Elemente des Lichtbandsystems sind miteinander kombinierbar.

Lichtband-Eigenschaften

In der Ausführung von 65W sind die Elemente 150cm lang. Sie haben eine opale Abdeckung und strahlen kaltweißes Licht in einem Winkel von 120° ab. In ihnen sind LED der Marke Samsung fest verbaut. Das Lichtbandsystem hat die Schutzart IP65 und ist damit auch für den Einsatz in feuchten Räumen oder im Freien perfekt geeignet.

- kaltweißes Licht
- Abstrahlwinkel 120°
- LEDs Marke Samsung
- Wasser- und staubdicht (IP65)

Beliebte Einsatzmöglichkeiten für das Lichtbandsystem

Gerne wird das Lichtband in Supermärkten eingesetzt, in Lagerhallen oder auch in der Pharmaindustrie sowie auch in Kühlhäusern oder im Gartenbau. Auch in Reithallen oder in Ställen ist der Einsatz vom Lichtband möglich. Selbstverständlich ist das LED Lichtband auch perfekt für den Einsatz in Schwimmbädern geeignet.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Lichtband Pro 65W 150cm 5000K IP65
Artikelnummer / SKU	1182
EAN	-
Hersteller	LED-Innovation-Group

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A++
Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I

Maße, Gewicht und Optik

Gehäusefarbe	silber / chrom
Gewicht	2,000 kg
Abdeckung	opal
Netto-Gewicht des Produktes	2,000 kg
Produktbreite	54 mm
Produktlänge	1500 mm
Produkthöhe	70 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Nein
Farbtemperatur	5.000 K

Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbkonsistenz	6 SDCM
Lichtstärke / Candela	1.152,000 cd
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD5630
LED-Hersteller	SAMSUNG
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Energieverbrauch	65 W
Leistung	65 W
Lichtstrom	8450 Lumen
Nennlichtstrom	8450 Lumen
Netzteil	intern
Powerfactor	1
Zündzeit	1 s

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------