LINEARE OPTIKEN 1R FÜR SMD W2 – IP65

LINEARE OPTIKEN 1R FÜR SMD W2 – IP65

Die Optiken aus hochwertigem PC bieten aufgrund mikroprismatischer Oberflächen ein sehr gleichmäßiges Licht und ein pixelfreies Erscheinungsbild und sind für den Einsatz in Profilleuchten für Industrie-, Lager- und Parkhausbeleuchtung bestens geeignet.

Die Schutzart IP65 sorgt in Kombination mit der Eignung für Leuchten mit Schlagfestigkeit IK08/5J für einen optimalen Schutz gegen das Eindringen von Schmutz, Staub und Wasser sowie gegen mechanische Beanspruchung und ermöglicht ein Leuchtendesign ohne vorderseitige Abdeckungen.

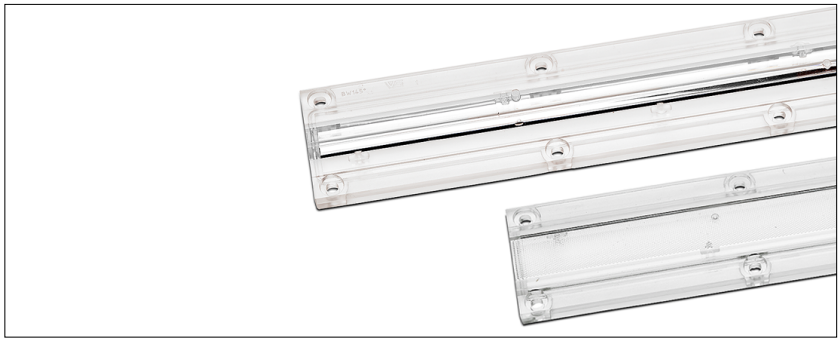
Die Optik ist für die Verwendung mit den unterschiedlichsten LED designed: von MidPower 2835 über 3030 , sowie 3535 Highpower bis hin zu 5050 Highpower LEDs aller gängigen Hersteller. Dabei ist durch den großen freien Bauraum für die LEDs der LED Abstand frei wählbar. Typische LEDs sind Samsung LM301B, Nichia757, Seoul STW8x , Osram Duris , aber auch High Power LEDs wie Oslon Square, Samsung LH351, Luxeon TX, Cree XPG oder 5050 LEDs wie Luxeon 5050, Seoul STW0L8 oder Cree JR5050 aber auch praktisch alle weitere LEDs mit ähnlichen Abmaßen.

Lineare Optiken 1R für SMD W2 – IP65

- **HOCHWERTIGES OPTISCHES MATERIAL**
- **OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 91 %**
- **GEEIGNET FÜR LEUCHTEN IP65 MIT SCHLAGFESTIGKEIT IK08/5J**
- **HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**
- **UV-BESTÄNDIG**

Produktvideo

Lineare Optiken 1R für SMD W2 Universal-Tunnellinse 560mm IP65



IP65 IK08

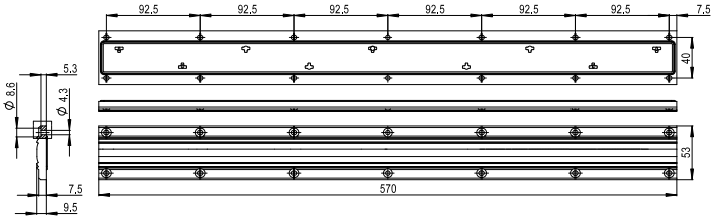
Technische Merkmale

- Für 3030-, 2835*- und 5630*-Midpower-LEDs der gängigen LED Hersteller (*in Längsrichtung montiert)
- Material: PC
- Max. zulässige Temperatur: 100 °C
- Durchgangslöcher für Schrauben M4
- Schutzart: IP65 (inkl. Silikondichtung)
- Schlagfestigkeit: IK08/5J
- Die SMD-Platinen werden durch die Optik an den Anschraublöchern (Zhaga Maße) fixiert und angepresst. Eine Vorfixierung der SMD-Platine in einem Anschraubloch ist möglich.

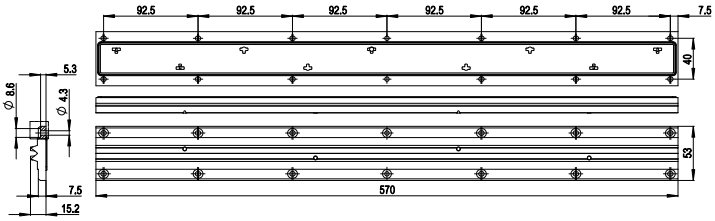
Lichtverteilung	Typ	**Best.-Nr.**	Lichtdurchlässigkeit	Effizienz %	Gewicht g	Abmessungen (LxBxH) mm	Verp.-Einh. Stück
Wide 90°	96700	**571820**	klar	91	137	570x53x9,5	84
Batwing 145°	96701	**571821**	klar	90	156	570x53x15	70
Medium 60°	96703	**571823**	klar	90	139	570x53x10,5	84

* Gemessen auf einem weißen Leuchtenblech

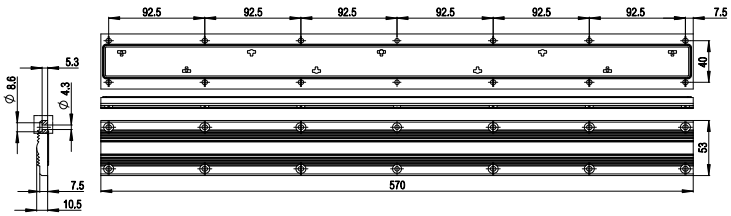
Typ 96700 – Wide 90°



Typ 96701 – Batwing 145°



Typ 96703 – Medium 60°



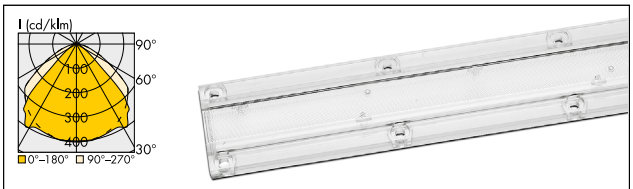
Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

LIGHTING SOLUTIONS
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH · Stuttgarter Straße 61/1 · 73614 Schorndorf · Deutschland · Tel. +49 7181/8002-0 · Fax +49 7181/8002-122 · www.vossloh-schwabe.com

Lineare Optiken 1R für SMD W2 Universal-Tunnellinse 560mm IP65

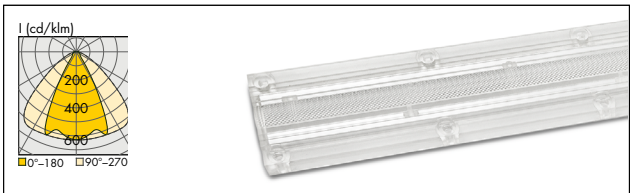
Typ. Lichtverteilungen mit VS-LED-Modulen (mit Seoul STW8C2PB)

Unter www.vossloh-schwabe.com finden Sie weitere Lichtverteilungskurven mit anderen LED-Typen sowie alle Daten im .ldt- und .ies-Format zum Download.



Wide 90°

Batwing 145°



Medium 60°

Passende VS-LED-Module

Lineare Optiken 1R für SMD W2 – IP65 sind für alle W2 LED-Module mit 560 mm Länge geeignet.

Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

LIGHTING SOLUTIONS
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH · Stuttgarter Straße 61/1 · 73614 Schorndorf · Deutschland · Tel. +49 7181/8002-0 · Fax +49 7181/8002-122 · www.vossloh-schwabe.com