

# LINEARE OPTIKEN 4R FÜR SMD W5.5 INDUSTRIE



## LINEARE OPTIKEN 4R FÜR SMD W5.5 INDUSTRIE

Die Optiken aus hochwertigem PC bieten aufgrund brillanter Oberflächen und Lichtverteilungen vielfältige Möglichkeiten zum Einsatz in den Anwendungsfeldern der Industriebeleuchtung wie z. B. in Produktions- und Lagerhallen, Sporthallen und Anwendungen mit großen Abständen zwischen Leuchten. 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 die Einsparung von Frontgläsern.

Durch die hochglänzenden Optiken lassen sich niedrige UGR-Werte erzielen.

Die Einzellinsen sind für 3030 und 2835 Midpower-LEDs der führenden LED-Hersteller geeignet. Typische LED-Typen zur Verwendung mit dieser Optik sind OSRAM Duris S5, Seoul STW8C2PB, STW8C12C, STW9C2PB (einschließlich der Sunlike LEDs), Samsung LM301B, Nichia 757 (auch als Tuneable White).

### Lineare Optiken 4R für SMD W5.5 Industry

- **EXCELLENTES BLENDFREIES OPTIK-DESIGN**
- **OPTISCHE EFFIZIENZ: BIS ZU 92 %**
- **GEEIGNET FÜR LEUCHTEN MIT SCHLAGFESTIGKEIT IK08/5J**
- **HOHE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT**
- **UV-BESTÄNDIG**
- **SCHUTZART: IP65**

# Lineare Optiken 4R für SMD W5.5 Industrie 88 Einzel-linsen 318mm IP65



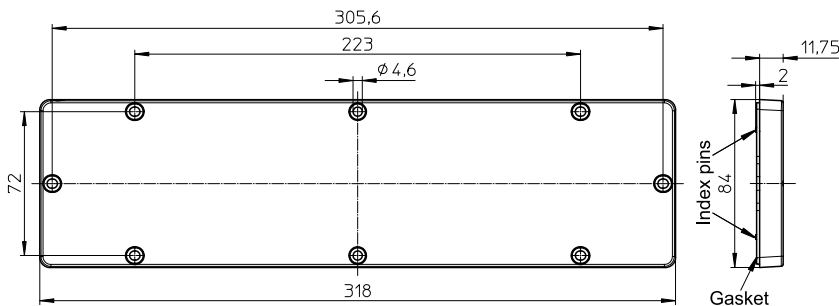
## Technische Merkmale

- Für 3030- und 2835-Midpower-LEDs der gängigen LED Hersteller
- Material: PC, transparent
- Max. zulässige Temperatur: 100 °C
- Abmessungen (LxBxH): 318x84x11,75 mm
- Schutzart: IP65 (inkl. Silikondichtung)
- Schlagfestigkeit: IK08/5J
- Befestigung: Durchgangslöcher für Schrauben M4



Lichtverteilung	Typ	Best.-Nr.	Lichttechnische Eigenschaften	Lichtdurchlässigkeit	Effizienz* %	Gewicht g	Verp.-Einh. Stück
Extra Wide 110°	97603	<b>571732</b> <small>coming soon</small>	—	klar	92	178	66
Wide 90°	97601	<b>565229</b>	—	klar	92	178	66
Wide 60°	97600	<b>565228</b>	UGR	klar	92	190	66
High Rack	97602	<b>565230</b>	UGR	klar	92	173	66

\* Gemessen auf einem weißen Leuchtenblech



## Typ. Lichtverteilungen mit VS-LED-Modulen (mit Osram Duris S5)

Unter [www.vossloh-schwabe.com](http://www.vossloh-schwabe.com) finden Sie weitere Lichtverteilungskurven mit anderen LED-Typen sowie alle Daten im .ldt- und .ies-Format zum Download.



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

