

OPTIKEN 1R LIGHT&BRIGHT



OPTIKEN 1R LIGHT&BRIGHT

Diese hochpräzise Optik verfügt über ein rasterbasiertes Design mit integrierten Twin-LED-Linsen. Die Konstruktion wurde speziell entwickelt, um selbst aus seitlichen Betrachtungswinkeln einen hellen Lichteffekt zu garantieren. Durch die breitstrahlenden Linsen kombiniert das System eine hohe Lichtausbeute mit exzellentem Sehkomfort und einer pixelfreiem Design. Es ist vollständig kompatibel mit der VS Light&Dark Pyra40 Serie. Für eine einfache Montage steht ein Halter mit M3-Schraublöchern und einer praktischen Clip-In-Funktion zur Verfügung. Dank der transluzenten Oberfläche und den sanften Lichtübergängen ist diese Optik die ideale Wahl für technische Anwendungen in der Flur-, Wohnraum- und Architekturbeleuchtung.

Die Einzellinsen sind optimiert für je vier 3030 oder 2835 Midpower-LEDs der führenden LED-Hersteller geeignet.

PRELIMINARY

Optiken 1R Light&Bright

- **HOCHWERTIGE OPTISCHE MATERIALIEN**
- **OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 85 %**
- **OPTIKEN MIT DOPPELLENSENDESIGN (TLD)**
- **HELLE LICHTWIRKUNG AUCH AUS SEITLICHEN BETRACHTUNGSWINKELN**
- **OPTIKEN MIT KONSTANTER FARBTEMPERATUR ÜBER DEN ABSTRAHLWINKEL (CLC)**



Optiken 1R Light&Bright

1Rx7 280 mm

Technische Merkmale

- Für 3030- und 2835-LEDs mittlerer Leistung von gängigen LED-Herstellern
- Material: PMMA
- Max. zulässige Temperatur: 80 °C
- Lichtpunktabstand: 40 mm
- Lichtdurchlässige Oberfläche und sanfte Lichtübergänge
- Zum Einrasten in die Halterung



Lichttechnische Eigenschaften

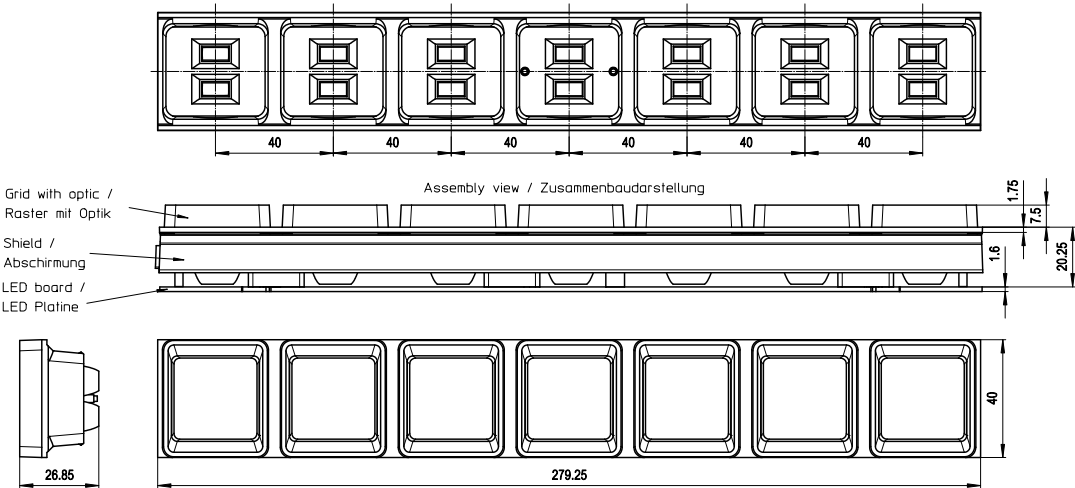
- CLC (konstante Lichtfarbe): sehr geringe Farbtemperaturabweichungen über Lichtaustrittswinkel
- Helligkeitseffekt (BLE)
- Einzellinsen für zwei LEDs: Doppellinsen-Design (TLD)

Lichtverteilung	Typ	Best.-Nr.	Lichttechnische Eigenschaften	Bauform	Effizienz* %	Gewicht g	Verp.-Einh. Stück
Medium 70°	91552	574605	CLC, BLE, TLD	1Rx7	85	83	30

* Gemessen mit einem weißen Raster

Zeichnungen

Typ 91552



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

Optiken 1R Light&Bright

Typ. Lichtverteilungen mit VS LED-Modulen (mit 2x2 Seoul 2835 LEDs (STW8A2PD))

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



Medium 70°

Passende VS LED-Module

Für Optiken 70°

VS LED-Module	Modul Typ	Optik Typ
LED Line SMD W2.5 Light&Bright	MLC SC W2.5/280/x S/28/yz LB G1, MLC SC W2.5/280/x S/28/yz/yz LB G1	1Rx7 70°

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

Linearer Montagehalter 1R
für Optiken 1R Light&Bright
1Rx7 280mm



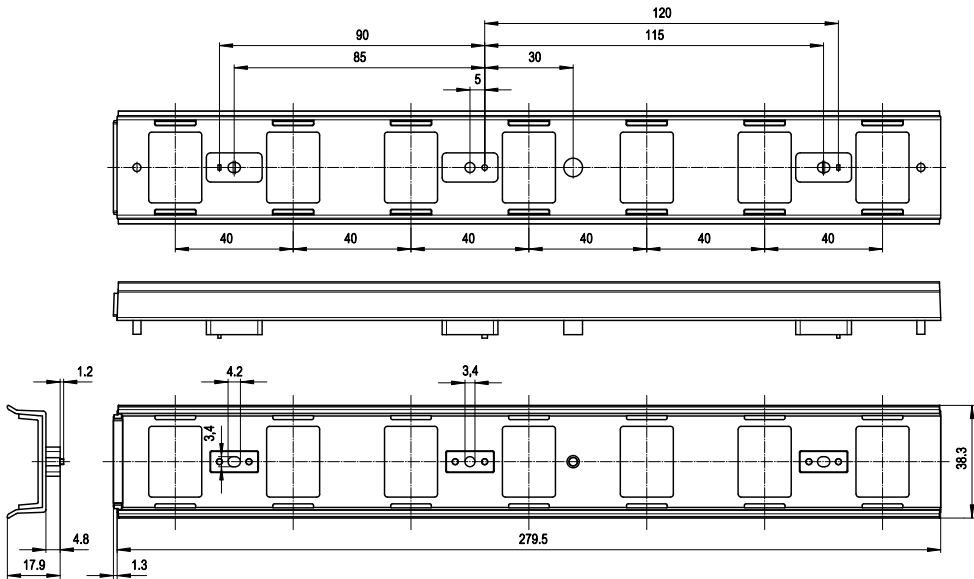
Technische Merkmale

- Material: PC weiß
- Max. zulässige Temperatur: 80 °C
- Clipbefestigung mit Raster
- Löcher für M3-Schrauben und Nieten
- Maximales Anzugsdrehmoment für M3-Schrauben: 0,5 Nm

Typ	Best.-Nr.	Bauform	Farbe	Gewicht g	Verp.-Einh. Stück
91500	574606	1Rx7	weiß	13	70

Zeichnungen

Type 91500



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