

## KOMPAKTE OPTIKEN 2x3 FÜR SMD W5 - 5050



## KOMPAKTE OPTIKEN 2x3 FÜR SMD W5 - 5050

Die Optiken aus hochwertigem optischen Material sind zum Einbau in Leuchten mit einer Glasabdeckung konzipiert und sind für viele Anwendungen in der Straßen- und Industriebeleuchtung einsetzbar. Für die typischen Beleuchtungssituationen der Straße wird ein gleichmäßiges und gleichzeitig blendfreies Licht mit geringen Farbabweichungen möglich.

Die Optiken sind optimiert für High Power LEDs mit einem footprint 5050. Typische 5050 LED Typen zur Verwendung mit dieser Optik sind die Seoul 5050, Samsung LH502C/508C oder Lumileds Luxeon 5050.

### Kompakte Optiken 2x3 für SMD W5 - 5050

- HOCHWERTIGES OPTISCHES MATERIAL
- OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 97 %  
(OHNE FRONTGLASS)
- GLEICHMÄSSIGES UND GLEICHZEITIG  
BLENDFREIES LICHT
- GERINGE FARBABWEICHUNGEN

## 2x3 Streetlight- Kompakte Optiken für SMD W5 - 5050

### Technische Merkmale für die Optik

- Hocheffizient bis zu 97%
- Material: PMMA
- Abmessungen (LxB): 50x50 mm
- Temperaturbereich PMMA: – 40 °C bis 80 °C
- Durchgangsloch für Schraube M3
- Max. Anzugsdrehmoment für Schraube  
M3: 0,5 Nm

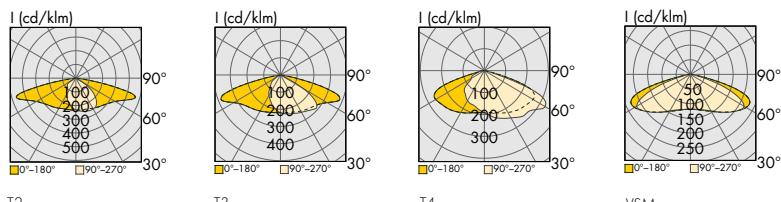


**E95%**

**IP20**

Lichtverteilung	Optik-typ	<b>Best.-Nr.</b>	Material	Effizienz %	Gewicht g	VPE
T2	95560	<b>574263</b>	PMMA	97	9,4	1176
T3	95561	<b>574264</b>	PMMA	97	10,1	1176
T4	95564	<b>574266</b>	PMMA	97	8,7	1176
VSM	95566	<b>574267</b>	PMMA	97	9,8	1176

### Lichtverteilungskurven



T2

T3

T4

VSM

## 2x3 Industrie light- Kompakte Optiken für SMD W5 - 5050

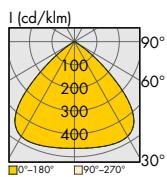
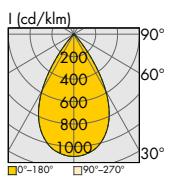
### Technische Merkmale für die Optik

- Hocheffizient bis zu 95%
- Material: PC
- Abmessungen (LxB): 50x50 mm
- Temperaturbereich PC: - 40 °C bis 100 °C
- Durchgangsloch für Schraube M3
- Max. Anzugsdrehmoment für Schraube M3: 0,5 Nm



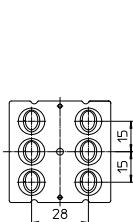
Lichtverteilung	Optik-typ	<b>Best.-Nr.</b>	Lichttechnische Eigenschaften	Material	Effizienz %	Gewicht g	VPE
M60	95570	<b>574268</b>	UGR, E95	PC	95	9,6	644
W90	95571	<b>574269</b>	CLC, E95	PC	95	7	1176

### Lichtverteilungskurven

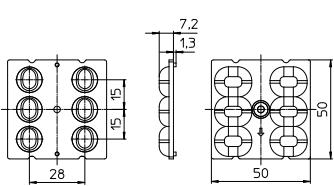
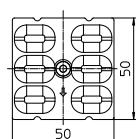


# Kompakte Optiken 2x3 für SMD W5 - 5050

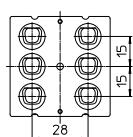
## Mechanische Abmessungen



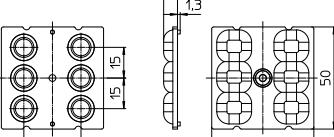
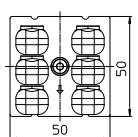
95560 – T2



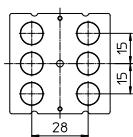
95561 – T3



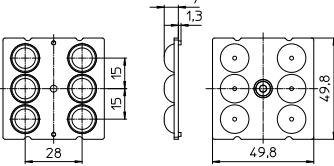
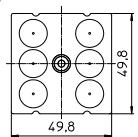
95564 – T4



95566 – VSM



95570 – M60



95571 – W90



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



**Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH**