

KOMPAKTE OPTIKEN 2x2 FÜR LED LINEAR ALLROUND 5050



KOMPAKTE OPTIKEN 2x2 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 Sportplatzbeleuchtung 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 2x2 für SMD W5 - 5050

- HOCHWERTIGES OPTISCHES MATERIAL
- OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 96 %
(OHNE FRONTGLASS)
- GLEICHMÄSSIGES UND GLEICHZEITIG
BLENDFREIES LICHT
- GERINGE FARBABWEICHUNGEN

2x2 Streetlight- Kompakte Optiken für SMD W5 - 5050

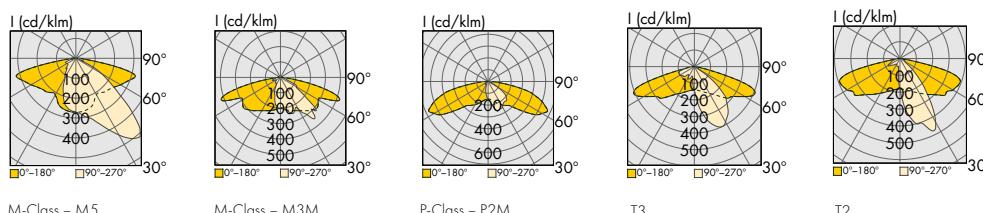
Technische Merkmale für die Optik

- Hocheffizient bis zu 96%
- Material: PMMA / PMMA HT
- Abmessungen (LxB): 50x50 mm
- Temperaturbereich PMMA: – 40 °C bis 80 °C
- Temperaturbereich PMMA HT: – 40 °C bis 90 °C
- Durchgangsloch für Schraube M3 oder M4
- Max. Anzugsdrehmoment für Schraube
M3: 0,5 Nm; M4: 1,4 Nm



Lichtverteilung	Optik-typ	Best.-Nr.	Material	Effizienz %	Gewicht g	VPE
M5	95535	570137	PMMA HT	93	11,4	544
M3M	95536	569966	PMMA HT	92	9,6	544
P2M	95537	569967	PMMA HT	93	11,6	544
A5	95538	569968	PMMA HT	94	8,1	544
T3	95521	573244	PMMA	94	8,5	560
DWC	95522	573245	PMMA	94	11,4	560
CAT	95534	573282	PMMA	96	6,7	560
FA60	95509	573165	PMMA	94	13,2	560
FA60	95509	573886	PMMA HT	93	13,2	560
T2	95520	573243	PMMA	90	11	560
T4	95524	573246	PMMA	92	12,1	560

Lichtverteilungskurven



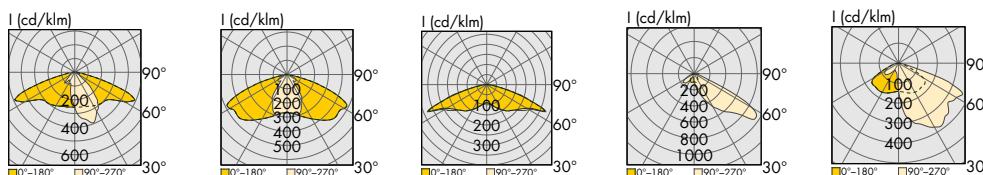
M-Class – M5

M-Class – M3M

P-Class – P2M

T3

T2



DWC

CAT

Area-A5

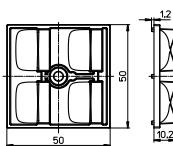
FA60

T4

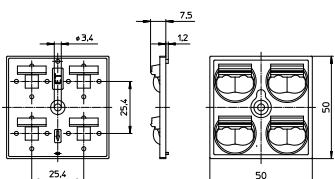
Die Werte in diesem Datenblatt können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen.

Kompakte Optiken 2x2 für SMD W5 - 5050

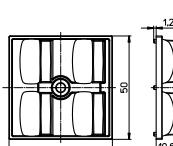
Mechanische Abmessungen



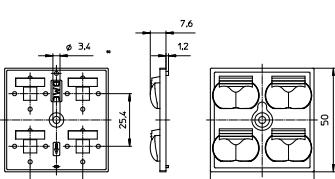
M-Klasse – M5



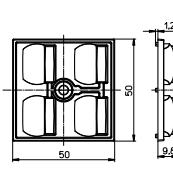
95521 – T3



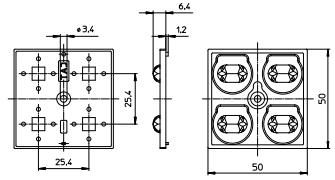
M-Klasse – M3M



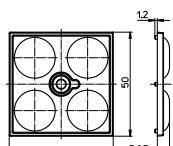
95522 – DWC



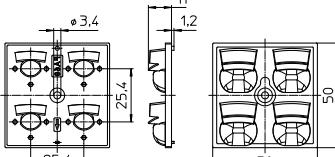
P-Klasse – P2M



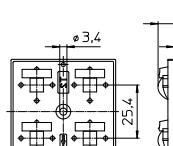
95534 – CAT



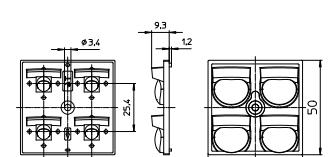
Area – A5



95509 – FA60



95520 – T2



95524 – T4



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