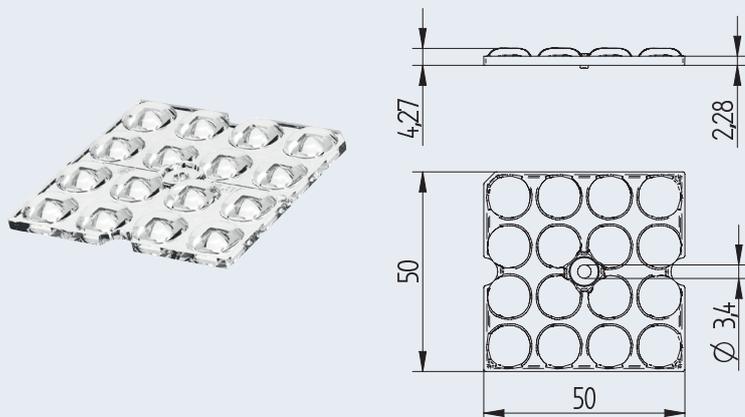


# OptiSquare 4x4 - IESNA Type 5

35.116 · 4x4 · Optik für Straßen- und Flächenleuchten



technology for light



**OptiSquare 4x4 MidPower - IESNA Type 5**  
Optik für Straßen- und Flächenleuchten  
zum Einsatz mit LED-Modulen nach Zhaga Book 15

**Lichtverteilung: IESNA Type 5**

Material: PMMA (klar)  
Schraubbefestigung: für Schrauben M3  
Maximaler Drehmoment: 0.5 Nm

Passend für LED-Chips 3030, 2835 und LED-Module nach Zhaga Book 15

**Typische Anwendungsbereiche:**

- Gehwege und Bürgersteige
- Zufahrtstraßen
- Verlade- und Zufahrtsrampen
- Allgemeine Fahrbahn- und Straßenbeleuchtung
- Parkplatz- und Parkflächenbeleuchtung
- Parkplatz- und Parkflächenumrandung
- Verkehrsinseln und Kreuzungen

Höhe	4.27 mm
Breite	50 mm
Länge	50 mm
Befestigungsart	Schraubbefestigung: (0.5 Nm) Schrauben M3
LED Typ	3030, 2835
Pitch Abstand	12.5 mm
Material	PMMA
Farbe	klar
Linsen-Oberfläche	Hochglanz
Zulässige Anwendungstemperatur	-40 °C bis + 80 °C

Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
200	8.2 g	35.116.1005.85

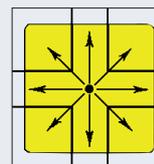
Die hier vorliegenden Angaben sind als Referenz zu betrachten. Alle angegebenen lichttechnischen Werte sind typische Werte. Die Lichtverteilung ist abhängig von der genutzten LED Type, Positionierungstoleranz, Chipgröße und verwendeten Lichtfarbe.

-40°C  
+80°C

CAD

Lichtverteilung: IESNA Type 5  
gemessen mit Philips Fortimo FastFlex LED 4x16 DHE G4

Effizienz: 98%



schematische Darstellung der Lichtverteilung

