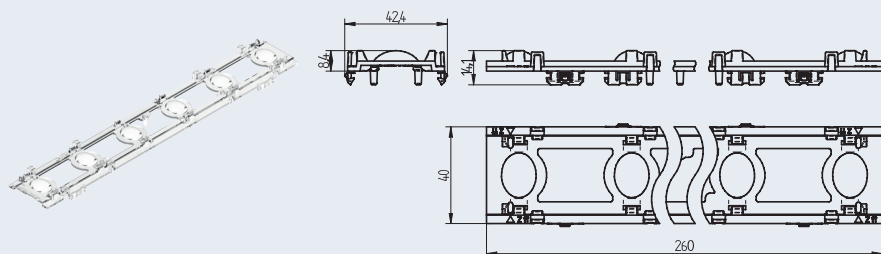


# OptiLine Louvre Extra wide

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik



Verp. Gew. Artikel-Nr.  
96 23.2 g 35.306.1003.85

## 1-Klick Rasteroptik

Einreihige Einzellinsenoptik

Die Optiken 35.306 (1ft) sind ausgelegt für den Einsatz mit Raster 35.306.2001 (1ft) und Raster 35.312.2001 (2ft).

Optiken und Raster sind nur separat erhältlich.

## 1-Klick-Einclipbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile

Für Leuchtenblech: 0.5 - 1.0 mm

**Material:** PC

**Lichtverteilung:** Extra wide

- **Homogene Farbdurchmischung** (auch bei Tuneable White Anwendungen)

### Technische Details

- Einclipbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
- Zentrierstifte zur optimalen Ausrichtung von LED-Modul und Optik
- Rasthaken zum Einclippen von LED-Modul und Optik in einem Schritt
- Integrierte Kabelhalter zur Leiterführung
- 2 Leitungen pro Leitungshalter möglich
- Zentrierzapfen zur Ausrichtung und Rasthaken zur Fixierung des Rasters (weitere Angaben zum Raster finden Sie auf Seite 3 und 4)

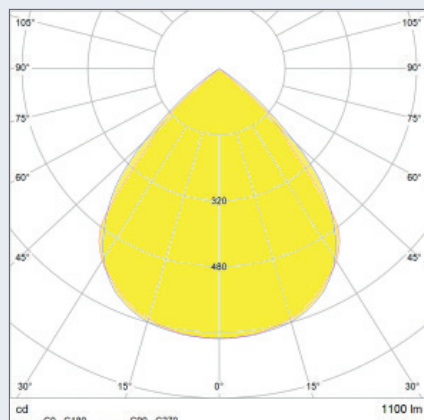
### Anwendungsbereich:

Anwendungen, bei denen es auf optimales Licht und minimale Blendung ankommt

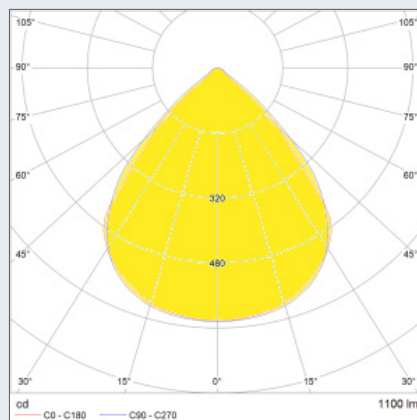
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclippen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Extra wide
Optische Effizienz (Raster schwarz)	85 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	95 %
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 21 (Raster schwarz)
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 21 (Raster weiß)
Betriebstemperatur	max. 110 °C

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.

Lichtverteilung: Raster schwarz



Lichtverteilung: Raster weiß



### Raster schwarz

Lichtverteilung: Extra wide  
Effizienz: 85%

### Raster weiß

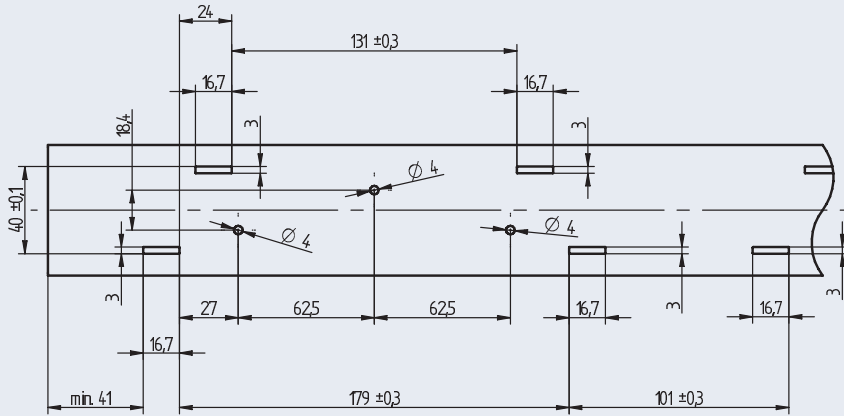
Lichtverteilung: Extra wide  
Effizienz: 95%

gemessen mit:  
Philips Fortimo LED-R FT 1ft MF 927-965 FC HV5

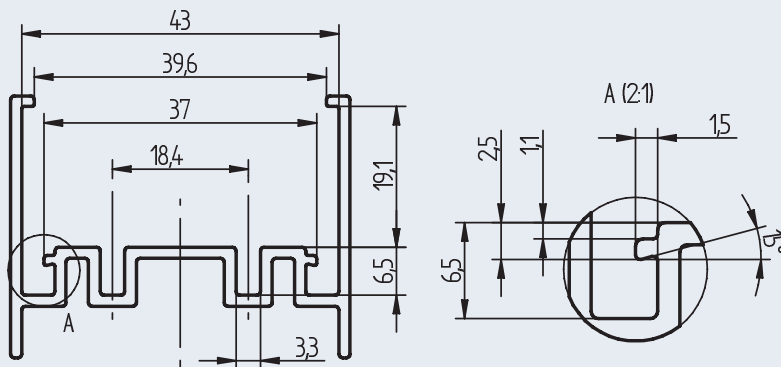
# OptiLine Louvre Extra Wide

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik - Blechausschnitt und Aluminium-Profil

Blechausschnitt

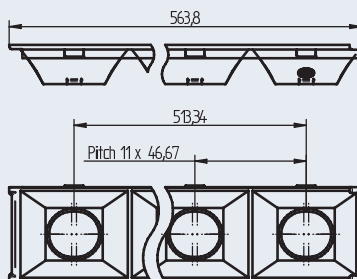
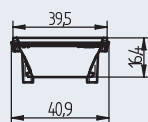
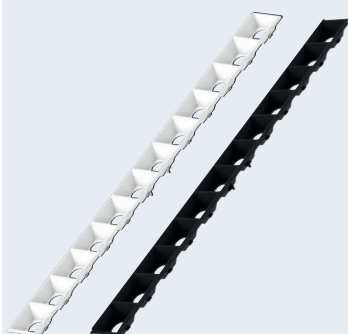


Aluminium-Profil



# OptiLine Louvre Black / White

35.312 · Optik-Raster 2ft



Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
144	64.2 g	35.312.2001.80 schwarz
144	64.2 g	35.312.2001.50 weiß

## Optik-Raster 2 ft

Zum Einsatz mit einreihiger Rasteroptik  
**35.106.1001.85** Medium  
**35.106.1002.85** Wide  
**35.106.1003.85** Extra wide  
**35.106.1004.85** Einzel asymmetrisch  
**35.106.1005.85** Doppelt asymmetrisch

Optiken und Raster sind nur separat erhältlich

## Einclipsbefestigung

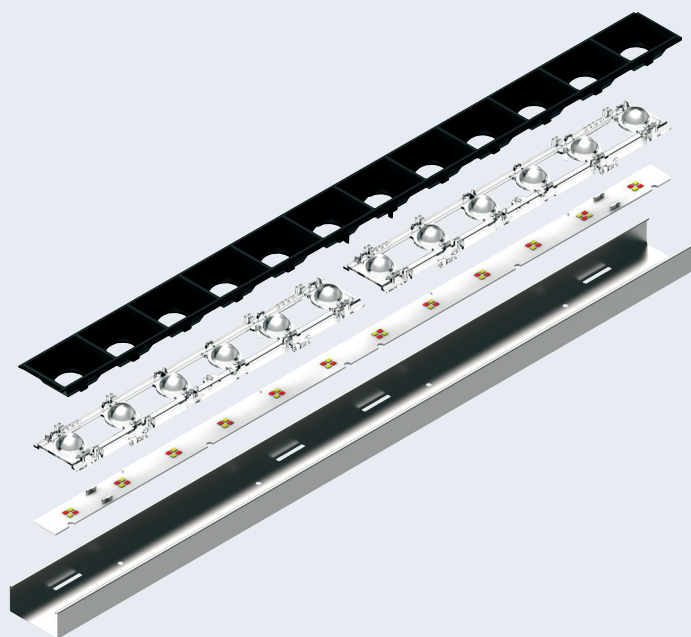
**Material: PC**

## Technische Details

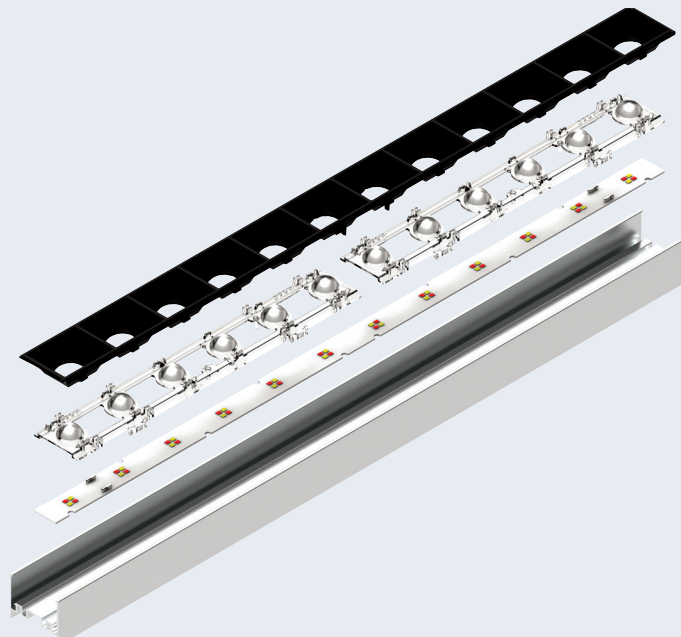
- Zentrier- und Positionierstifte zum Ausrichten der Rasteroptik
- Rasthaken zum Einclipsen in die Rasteroptik
- Mit Überlappung
  - zum Ausgleich wärmebedingter Ausdehnung
  - verhindert das Austreten von Streulicht
- Nahtlose Integration in das Leuchtgehäuse

Höhe	16.4 mm
Breite	40.9 mm
Länge	563.8 mm
Befestigungsart	Einclipsen in die Rasteroptik
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	schwarz oder weiß
Betriebstemperatur	max. 110 °C

## Explosionsdarstellung mit Leuchtenblech

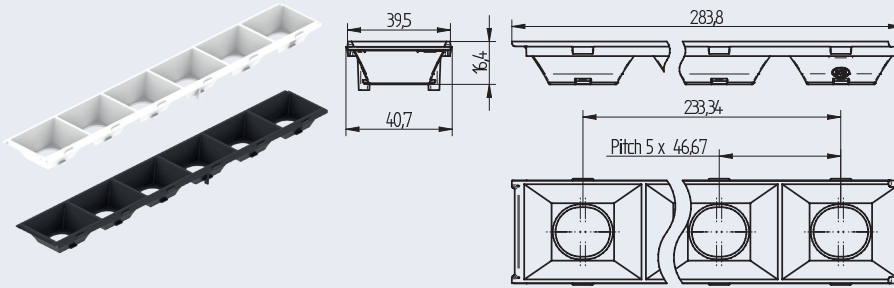


## Explosionsdarstellung mit Aluminium-Profil



# OptiLine Louvre Black / White

35.306 · Optik-Raster 1ft



Verp.	Gew.	Artikel-Nr.
72	32.3 g	<b>35.306.2001.80</b> schwarz
72	32.3 g	<b>35.306.2001.50</b> weiß

## Optik-Raster 1ft

Zum Einsatz mit einreihiger Rasteroptik  
**35.106.1001.85** Medium  
**35.106.1002.85** Wide  
**35.106.1003.85** Extra wide  
**35.106.1004.85** Einzel asymmetrisch  
**35.106.1005.85** Doppelt asymmetrisch

Optiken und Raster sind nur separat erhältlich

## Einclipsbefestigung

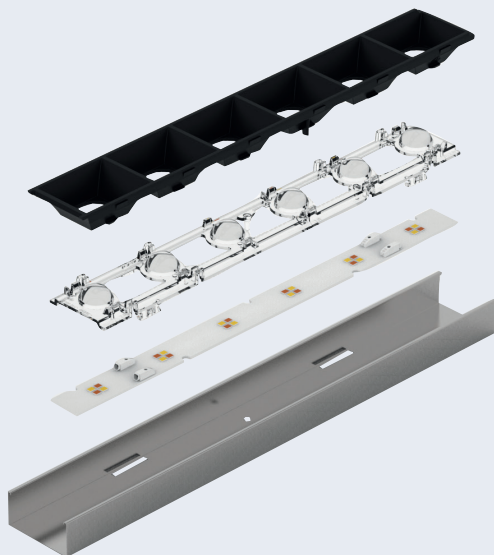
Material: PC

### Technische Details

- Zentrier- und Positionierstifte zum Ausrichten der Rasteroptik
- Rasthaken zum Einclipsen in die Rasteroptik
- Mit Überlappung
  - zum Ausgleich wärmebedingter Ausdehnung
  - verhindert das Austreten von Streulicht
- Nahtlose Integration in das Leuchtgehäuse

Höhe	16.4 mm
Breite	40.7 mm
Länge	283.8 mm
Befestigungsart	Einclipsen in die Rasteroptik
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	schwarz oder weiß
Betriebstemperatur	max. 110 °C

## Explosionsdarstellung mit Leuchtenblech



## Explosionsdarstellung mit Aluminium-Profil

