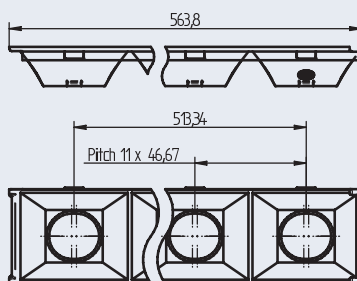
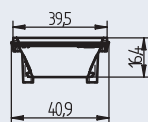
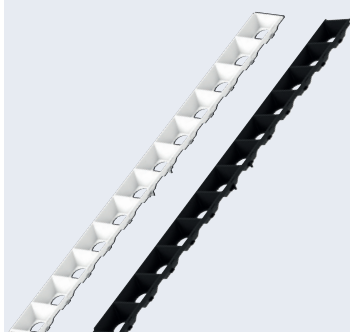


OptiLine Louvre Black / White

35.312 · Optik-Raster 2ft



Gew.	Verp.	Artikel-Nr.
64.2 g	144	35.312.2001.80 schwarz
64.2 g	144	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 Einfach asymmetrisch
35.106.1005.85 Doppelt asymmetrisch

Optiken und Raster sind nur separat erhältlich

Einclipsbefestigung

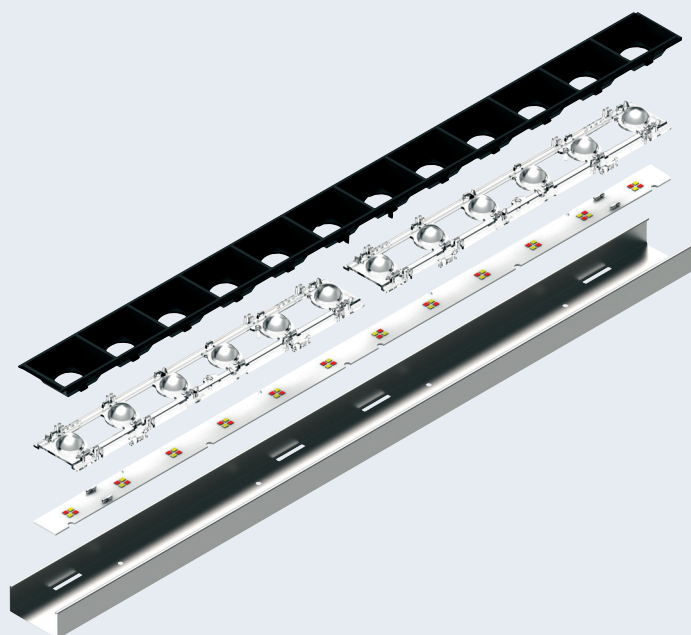
Material: PC

Technische Details

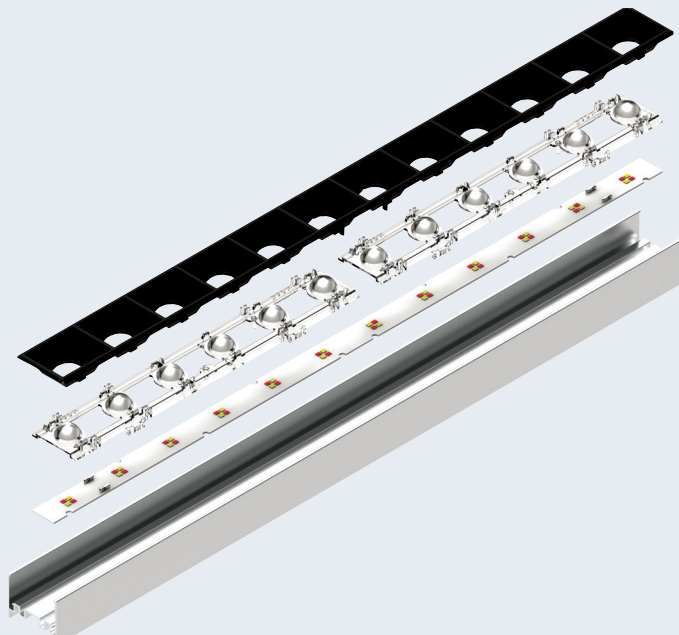
- Zentrier- und Positionierstifte zum Ausrichten der Rasteroptik
- Rasthaken zum Einclipsen in die Rasteroptik
- Mit Überlappung
 - zum Ausgleich wärmebedingter Ausdehnung
 - verhindert das Austreten von Streulicht
- Nahtlose Integration in das Leuchtengehäuse

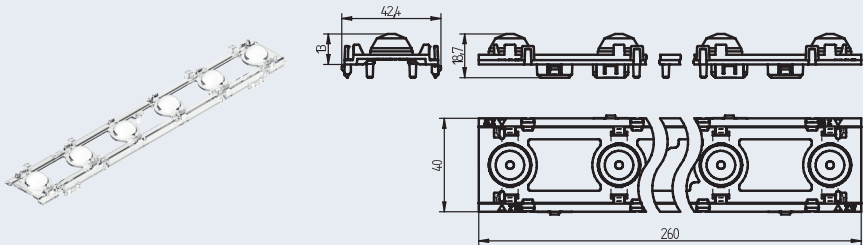
Höhe	16.4 mm
Breite	40.9 mm
Länge	563.8 mm
Befestigungsart	Einclipsen in die Rasteroptik
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	schwarz oder weiß
Betriebstemperatur	max. 110 °C

Explosionsdarstellung mit Leuchtenblech



Explosionsdarstellung mit Aluminium-Profil





Verp. 96 Gew. 27.6 g Artikel-Nr. **35.306.1001.85**

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-Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
Für Leuchtenblech: 0.5 - 1.0 mm

Material: PC

Lichtverteilung: Medium

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

Technische Details

- Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
- Zentrierstifte zur optimalen Ausrichtung von LED-Modul und Optik
- Rasthaken zum Einclipsen 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)

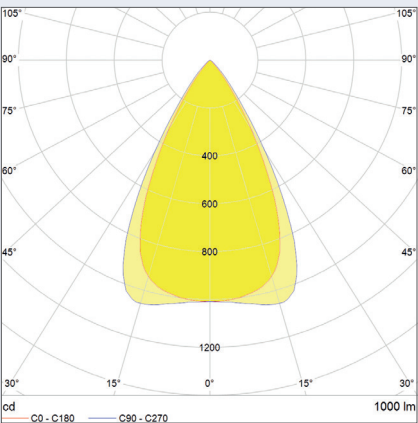
Anwendungsbereich:

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

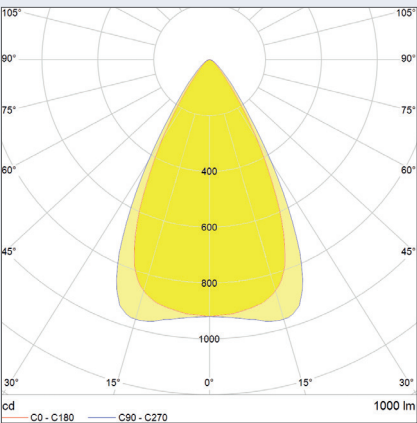
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclipsen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Medium
Optische Effizienz (Raster schwarz)	74 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	87 %
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 16 (Raster schwarz)
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 16 (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: Medium 55°
Effizienz: 74%

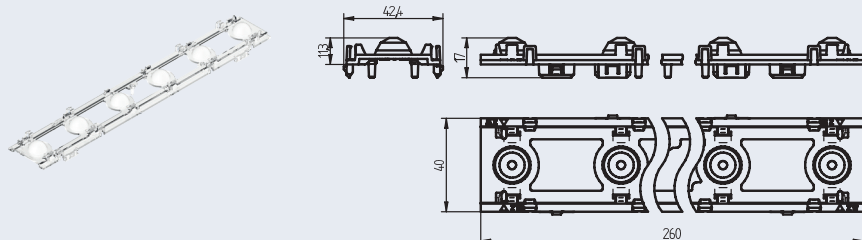
Raster weiß

Lichtverteilung: Medium 55°
Effizienz: 87%

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

OptiLine Louvre Wide

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik



Verp. Gew. Artikel-Nr.
96 24.7 g 35.306.1002.85

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: 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

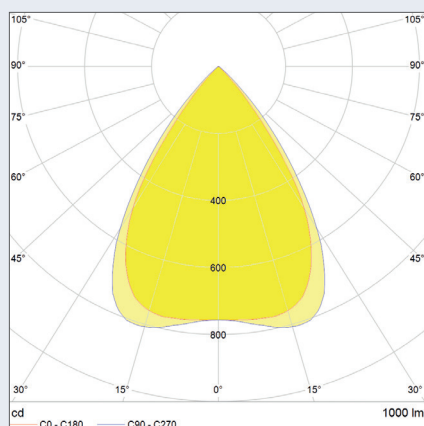
Systembeschreibung:

Ausrichtung des LED-Moduls und der Optik mittels Zentrierstiften.
Einclippen von LED-Modul und Optik in das Leuchtenblech oder Aluminiumprofil.
Verdrahten
Einclippen der Rasteroptik

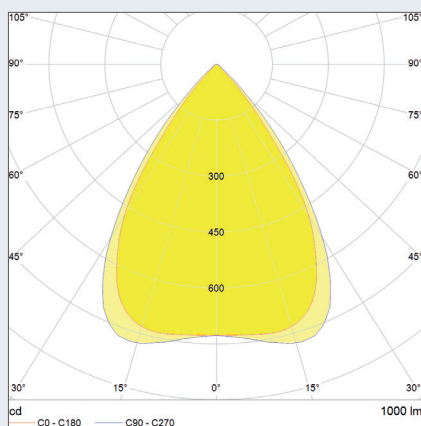
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclippen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Wide
Optische Effizienz (Raster schwarz)	82 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	91 %
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 19 (Raster schwarz)
UGR @ 1000 lm, 1 Fuß (quer)	≤ 19 (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: Wide 70°
Effizienz: 82%

Raster weiß

Lichtverteilung: Wide 70°
Effizienz: 91%

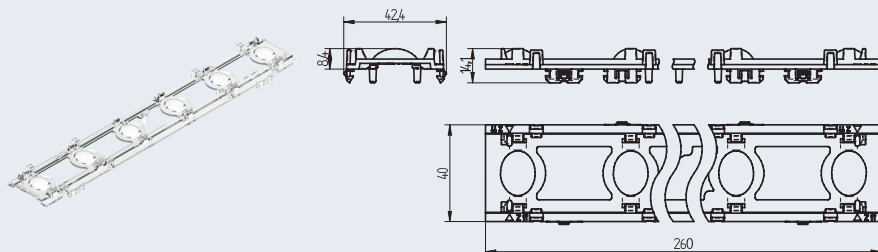
gemessen mit:
Philips Fortimo LED-R FT 1ft MF 927-965 FC HV5

OptiLine Louvre Extra wide

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik



technology for light



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-Einclipsbefestigung 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

- Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
- Zentrierstifte zur optimalen Ausrichtung von LED-Modul und Optik
- Rasthaken zum Einclipsen 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)

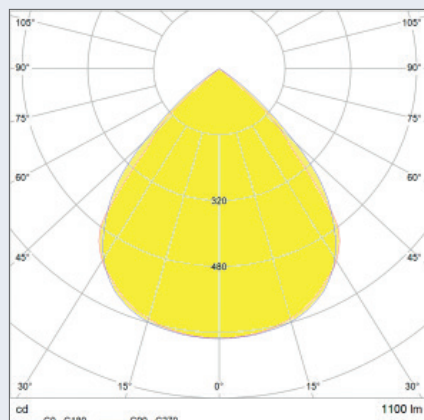
Anwendungsbereich:

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

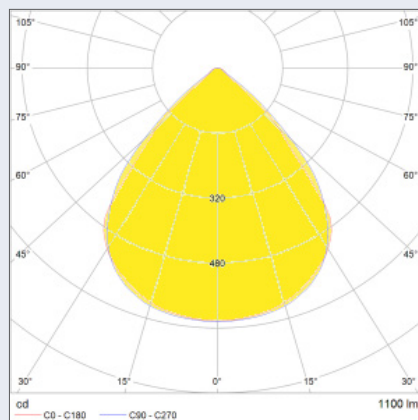
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclipsen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Extra wide
Optische Effizienz (Raster schwarz)	95 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	85 %
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: 95%

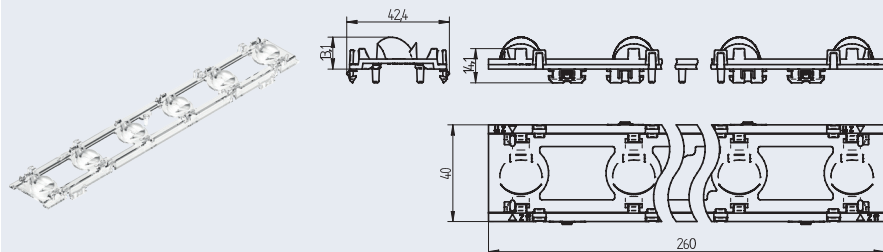
Raster weiß

Lichtverteilung: Extra wide
Effizienz: 85%

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

OptiLine Louvre SA

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik



Verp. Gew. Artikel-Nr.
96 25.6 g 35.306.1004.85

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-Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile

Für Leuchtenblech: 0.5 - 1.0 mm

Material: PC

Lichtverteilung: Einfach asymmetrisch

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

Technische Details

- Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
- Zentrierstifte zur optimalen Ausrichtung von LED-Modul und Optik
- Rasthaken zum Einclipsen 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)

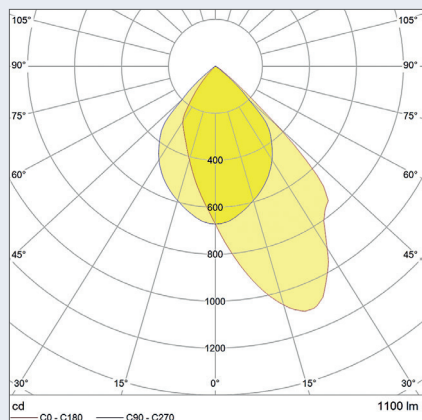
Anwendungsbereich:

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

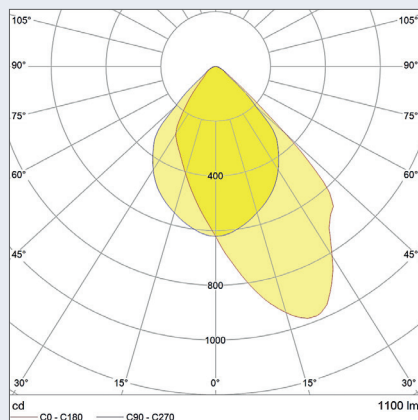
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclipsen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Einfach asymmetrisch
Optische Effizienz (Raster schwarz)	72 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	84 %
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: Einfach asymmetrisch
Effizienz: 72%

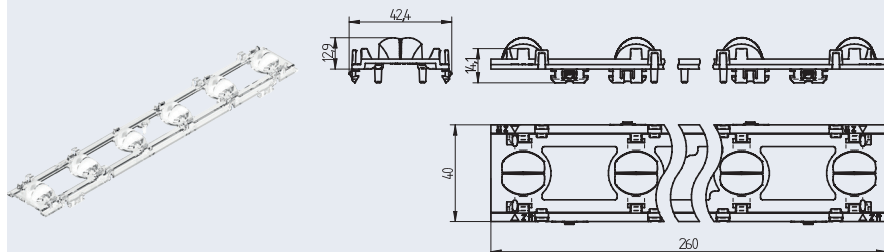
Raster weiß

Lichtverteilung: Einfach asymmetrisch
Effizienz: 84%

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

OptiLine Louvre DA

35.306 · Pitchabhängige Rasteroptik



Verp. Gew. Artikel-Nr.
96 30.3 g 35.306.1005.85

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-Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile

Für Leuchtenblech: 0.5 - 1.0 mm

Material: PC

Lichtverteilung: Doppelt asymmetrisch

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

Technische Details

- Einclipsbefestigung für Leuchtenbleche und Aluminiumprofile
- Zentrierstifte zur optimalen Ausrichtung von LED-Modul und Optik
- Rasthaken zum Einclipsen 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)

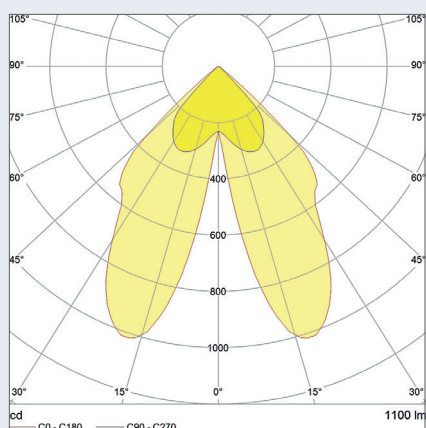
Anwendungsbereich:

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

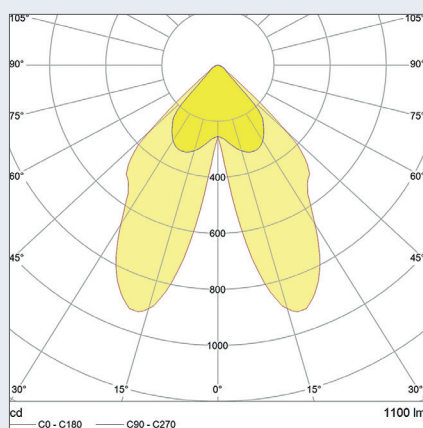
Höhe	13 mm
Breite	40 mm
Länge	260 mm
Befestigungsart	Einclipsen in Leuchtenblech oder Aluminiumprofil
LED Typ	Philips Fortimo LED-R
Pitch Abstand	46.67 mm
Material	PC
Farbe	klar
Oberfläche außen	Einzellinsenoptiken
Lichtverteilung	Doppelt asymmetrisch
Optische Effizienz (Raster schwarz)	74 %
Optische Effizienz (Raster weiß)	85 %
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

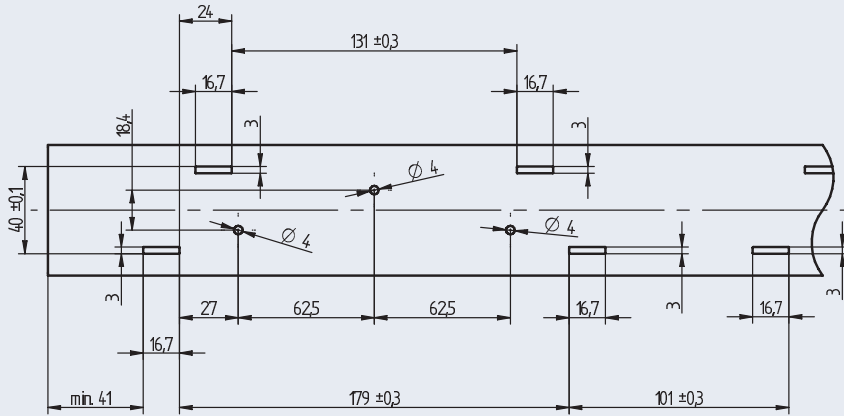
Lichtverteilung: Doppelt asymmetrisch
Effizienz: 74%

Raster weiß

Lichtverteilung: Doppelt asymmetrisch
Effizienz: 85 %

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

Blechausschnitt



Aluminium-Profil

