

OPTIKEN FÜR LIGHT&DARK SINGLE PYRA30



OPTIKEN FÜR LIGHT&DARK SINGLE PYRA30

Die hocheffizienten Einzeloptiken wurden speziell für den Einsatz mit dem Light&Dark Single Raster entwickelt und bieten eine erstklassige Blendungsbegrenzung sowie eine hohe Farbkonsistenz (CLC). Dank eines fortschrittlichen Kollimator-Designs gewährleistet das System eine maximale Gleichmäßigkeit der Beleuchtungsstärke, selbst bei geringen Montagehöhen oder Anwendungen im Nahbereich.

Für eine optimierte Montage werden die Einzeloptiken direkt in die Raster eingeklipst, welche anschließend sicher auf dem entsprechenden Rasterhalter einrasten.

Die Optiken sind für Hochleistungs-LEDs führender Hersteller mit einer Grundfläche von 3535 optimiert.

PRELIMINARY

Optiken für Light&Dark Single

- **HOCHWERTIGE OPTISCHE MATERIALIEN**
- **OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 82%**
- **SCHMALE LICHTVERTEILUNGS MIT HERVORRAGENDER BLENDUNGSBEGRENZUNG**
- **OPTIKEN MIT KONstanTER FARBTEmPERATUR ÜBER DEN ABSTRAHLWINKEL (CLC)**
- **UGR-OPTIMIERTE OPTIKEN FÜR RASTER**



Optiken für Light&Dark Single Pyra30

Technische Merkmale

- Für eine HP-LED 3535
- Material: PMMA
- Max. zulässige Temperatur: 80 °C
- Optiken zur Einrastmontage in das Raster

Lichttechnische Eigenschaften

- CLC (konstante Lichtfarbe): sehr geringe Farbtemperaturabweichungen über Lichtaustrittswinkel
- UGR: optimierte Blendreduzierung

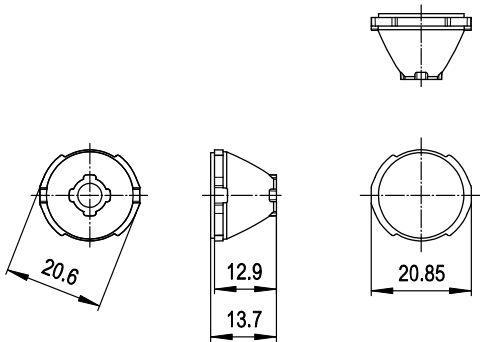


Lichtverteilung	Typ	Best.-Nr.	Lichttechnische Eigenschaften	Bauform	Effizienz weißes Raster %	Effizienz schwarzes Raster %	Gewicht g	Verp.-Einh. Stück
Narrow 15°	91751	575181	UGR, CLC	Single	80	77	2.8	640
Narrow 24°	91752	575182	UGR, CLC	Single	74	70	2.7	640
Narrow 38°	91753	575183	UGR, CLC	Single	81	79	3	640
Medium 50°	91754	575184	UGR, CLC	Single	82	79	3	640

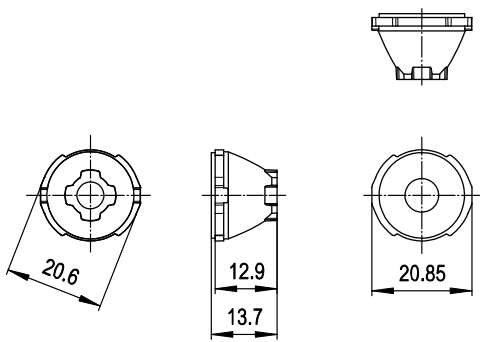
* Gemessen im Leuchtenprofil

Zeichnungen

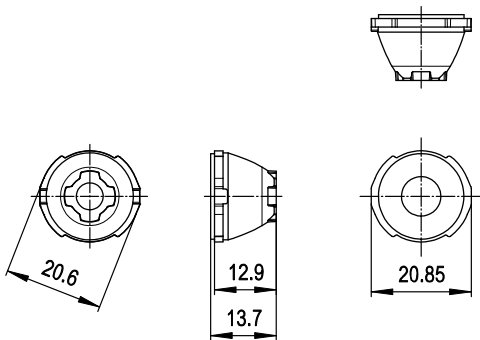
Typ 91751



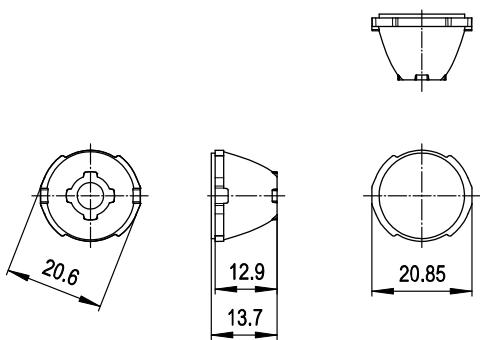
Typ 91752



Typ 91753



Typ 91754



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

Optiken für Light&Dark Single Pyra30

Typ. Lichtverteilungen mit VS LED-Modulen (mit HP 3535 LED)

Unter www.vossloh-schwabe.com finden Sie weitere Lichtverteilungskurven mit anderen LED-Typen sowie alle Daten im .ldt- und .ies-Format zum Download.



Passende VS LED-Module

VS LED-Module	Modul Typ	Optik Typ
t.b.d.	t.b.d.	Single

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