

OPTIKEN FÜR LIGHT&DARK SINGLE PYRA40



OPTIKEN FÜR LIGHT&DARK SINGLE PYRA40

Die hocheffizienten Einzeloptiken (35° Abstrahlwinkel) 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 Einzellinsen sind optimiert für je vier 3030 oder 2835 Midpower-LEDs der führenden LED-Hersteller geeignet.

Optiken für Light&Dark Single

- **HOCHWERTIGE OPTISCHE MATERIALIEN**
- **OPTISCHE EFFIZIENZ BIS ZU 89%**
- **LICHTAUSTRITTSWINKEL 35° MIT HOHER GLEICHMÄSSIGKEIT**
- **OPTIKEN MIT KONstanTER FARBTEMPERATUR ÜBER DEN ABSTRAHLWINKEL (CLC)**
- **UGR-OPTIMIERTE OPTIKEN FÜR RASTER**



Optiken für Light&Dark Single Pyra40

Technische Merkmale

- Für vier LEDs pro Linse (2835 oder 3030).
- 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

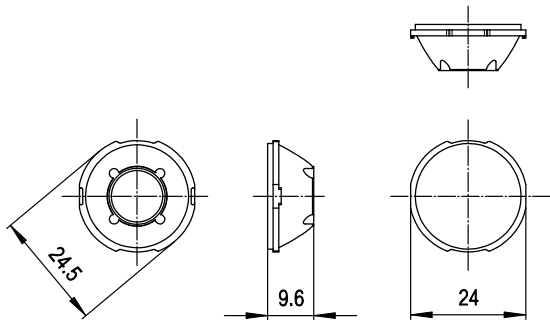


Lichtverteilung	Typ	Best.-Nr.	Lichttechnische Eigenschaften	Bauform	Effizienz weißes Raster %	Effizienz schwarzes Raster	Gewicht g	Verp.-Einh. Stück
Narrow 35°	91454	574607	UGR, CLC	Single	89	86	2,9	720

* Gemessen im Leuchtenprofil

Zeichnungen

Typ 91454



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

Optiken für Light&Dark Single Pyra40

Typ. Lichtverteilungen mit VS LED-Modulen (mit 2x2 Seoul 2835 LEDs (STW8A2PD))

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
LED Line SMD W2.5 Light&Dark	WU-M-684	35°
	WU-M-685	
	WU-M-696	
	WU-M-684-LV	
	WU-M-685-LV	
	WU-M-696-LV	
LED Line SMD W2.5 Light&Dark Gen.2	MLC SC W2.5/140/x 5/16/yz G2	
	MLC SC W2.5/280/x 5/28/yz G2	
	MLC SC W2.5/560/x 5/56/yz G2	
	MLC SC W2.5/140/x 5/16/yz LV G2	
	MLC SC W2.5/280/x 5/28/yz LV G2	
	MLC SC W2.5/560/x 5/56/yz LV G2	
LED Line SMD W2.5 Light&Dark TW	WU-M-694	
	WU-M-695	
LED Line SMD W2.5 Light&Dark TW Gen.2	MLC SC W2.5/280/x 5/28/yz/yz G2	
LED Line SMD W2.5 Light&Dark Full Spectrum	WU-M-684-SL	
	WU-M-684-SL-LV	
LED SMD Light&Dark Square	WU-M-709	
	WU-M-709-LV	

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