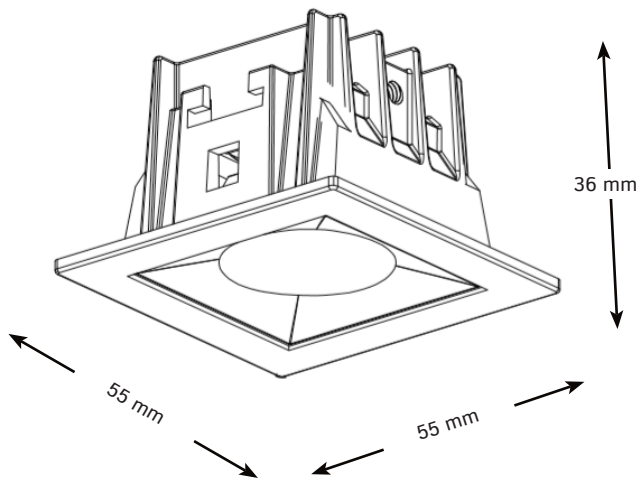


- Innovatives quadratisches Multi-Einbau-Downlight aus Aluminiumdruckguss; hohe Flexibilität mit individuell bestückbaren anwendungsspezifischen Linsenoptiken (jeweils 38x38 mm)
- Auswahl von 7 verschiedenen Linsenoptiken 12°, 20°, 33° 45°, 20x35°, 60x60° und Wallwasher (weitere Optiken auf Anfrage), Optiken können durch den Endnutzer getauscht werden
- Hybrides Rahmensystem aus Kunststoff (PC), für Montage mit Rahmen oder rahmenlos,
- Abdeckung in verschiedenen Farben (Standard Weiß oder Schwarz)
- Das Downlight kann aus dem Rahmensystem entnommen werden (Push-in & Push-out)
- Energieeffiziente High-Power-LEDs mit CRI > 90, Farbkonsistenz 3 SDCM,
- zwei Standard Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K, weitere Farbtemperaturen und Farbwiedergabewerte auf Anfrage (auch COB-basiert)
- Schutzart IP20, höhere Schutzart (raumseitig) auf Anfrage
- Wahlweise nicht dimmbar oder DALI-dimmbar.



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	55 x 55 x 36 mm
Leistungsaufnahme	4,5 W
Energieverbrauch	siehe Produktübersicht
Farbwiedergabewert	> 90 Ra
LED Typ	5050
Schutzart	IP 20
Schlagfestigkeitsklasse	IK 08
Schutzklasse	I
Produktmaterial	Aluminium / Polycarbonat
Produktfarbe	Weiss / Schwarz
Produktgewicht	0,66 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ +45 °C
Luftfeuchtigkeit	10 - 85 %, nicht-kondensierend
Gewährleistung	5 Jahre

NORMEN

Sicherheit

EN 60598-1, EN 62471, EN 62493

EMV

EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

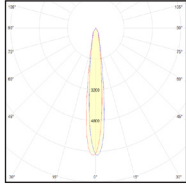
LEBENSDAUER

Leistungsaufnahme	4,5 W
Umgebungstemperatur	25 °C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h

LINSENÜBERSICHT

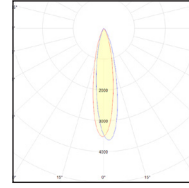
MATROX Lens R12

- rund
- 12° Abstrahlwinkel



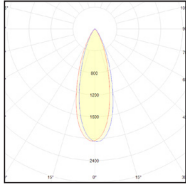
MATROX Lens R20

- rund
- 20° Abstrahlwinkel



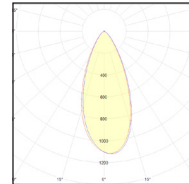
MATROX Lens R33

- rund
- 33° Abstrahlwinkel



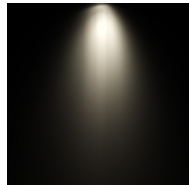
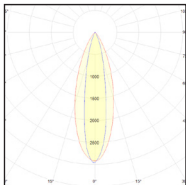
MATROX Lens R45

- rund
- 45° Abstrahlwinkel



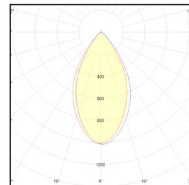
MATROX Lens Q20x35

- rechteckig
- 20x35° Abstrahlwinkel



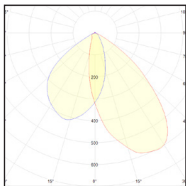
MATROX Lens Q60x60

- quadratisch
- 60x60° Abstrahlwinkel



MATROX Lens WALL WASHER

- Wall Washer



MATROX Lens 75° / 125° a.A.



PRODUKTÜBERSICHT MATROX Q1

Artikelnummer	Bezeichnung Leuchte		Anzahl Linsen	Erläuterung	Leistung:				
	Artikelnummer Linse, Bezeichnung Linse				2W	2,5W	3W	4W	4,5W
					lm	lm	lm	lm	lm
▶ 6989255	MATROX Q1 max. 4,5W 930		1	3.000 K, Weiß	155	200	230	310	345
▶ 6989257	MATROX Q1 max. 4,5W 930		1	3.000 K, Schwarz	155	200	230	310	345
	▶ 6989156	R 12		Rund, 12°					
	▶ 6989157	R 20		Rund, 20°					
	▶ 6989158	R 33		Rund, 33°					
	▶ 6989159	R 45		Rund, 45°					
	▶ 6989160	Q 20x35		Quadratisch, 20°x35°					
	▶ 6989161	Q 60x60		Quadratisch, 20°x35°					
	▶ 6989162	WW		Wall Washer					
▶ 6989256	MATROX L6 max. 4,5W 940 weiß		1	4.000 K, Weiß	165	200	240	320	360
▶ 6989258	MATROX L6 max. 4,5W 940 schwarz		1	4000 K, Schwarz	165	200	240	320	360
	▶ 6989156	R 12		Rund, 12°					
	▶ 6989157	R 20		Rund, 20°					
	▶ 6989158	R 33		Rund, 33°					
	▶ 6989159	R 45		Rund, 45°					
	▶ 6989160	Q 20x35		Quadratisch, 20°x35°					
	▶ 6989161	Q 60x60		Quadratisch, 20°x35°					
	▶ 6989162	WW		Wall Washer					

Lieferumfang: LED Downlight MATROX Q1 / Installations-/ Betriebsanleitung / externer Treiber gesondert zu bestellen.

ZUBEHÖR

6989280	MATROX Q1 Rahmen Weiß	Weiß (Standard)
6989281	MATROX Q1 Rahmen Schwarz	Schwarz

TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung				Dimmverfahren				Extras			Lebensdauer in [h]	Durchgangsverdrahtungs-fähig	180 mA	200 mA	250 mA	300 mA	350 mA	
		Multikleim	Dip-Switch	Widerstand	Prog. Widerstand	DALI	PUSH	1-10V	r2m	PHASE CUT	CLO*	Notstr.								DC Erk.
Treiber statisch																				
6983424	LC 15W 350mA fixC SC ADV													± 7,5 %	50.000					x
Treiber einstellbar, dimmbar																				
6985938	Treiber LCA 15W 180-350mA flexC PH-C SR ADV	x							x					± 5 %	100.000	x	x	x	x	x
6985923	Treiber LCA 17W 250-700mA one4all SR PRE				x	x	x		x		x	x	x	± 5 %	100.000	x		x	x	x
6983430	Treiber MiniJolly LC 100-380mA 20W		x				x	x					x	± 3 %	50.000	x	x ¹⁾	x ¹⁾	x	x
6983419	Maxi Jolly SV DALi 50W 350-1050mA		x			x	x	x					x	± 3 %	50.000					x

Lieferumfang Treiber: LED Treiber mit sekundärseitigem Anschlusskabel