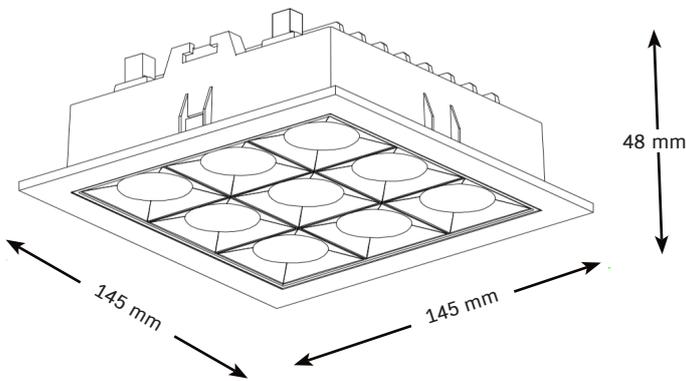




- Innovatives quadratisches Multi-Einbau-Downlight aus Aluminiumdruckguss; hohe Flexibilität mit 9 individuell bestückbaren anwendungsspezifischen Linsenoptiken (jeweils 38x38 mm)
- Auswahl von 7 verschiedenen Linsenoptiken 12°, 20°, 33° 45°, 20x35°, 60x60° und Wallwasher (weitere Optiken auf Anfrage), 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 IP 20, höhere Schutzart (raumseitig) auf Anfrage
- Wahlweise nicht dimmbar oder DALI-dimmbar.



TECHNISCHE DATEN

Abmessung	145 x 145 x 48 mm
Leistungsaufnahme	max. 32 W
Energieverbrauch	siehe Produktübersicht
Farbwiedergabewert	> 90 Ra
LED Typ	5050
Schutzart	IP 20
Schlagfertigkeitssklasse	IK 08
Schutzklasse	II
Produktmaterial	Aluminium / Polycarbonat
Produktfarbe	Weiss / Schwarz
Produktgewicht	0,66 kg
Umgebungstemperatur	-20° - +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

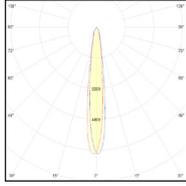
Leistungsaufnahme	32 W
Umgebungstemperatur	25 C
Lampenlichtstromerhalt	L80
Lampenlebensdauerfaktor	B10
Lebensdauer	> 50.000 h



LINSENÜBERSICHT

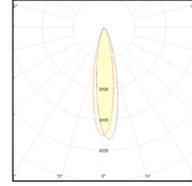
MATROX Lens R12

- rund
- 12° Abstrahlwinkel



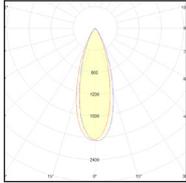
MATROX Lens R20

- rund
- 20° Abstrahlwinkel



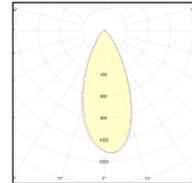
MATROX Lens R33

- rund
- 33° Abstrahlwinkel



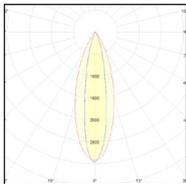
MATROX Lens R45

- rund
- 45° Abstrahlwinkel



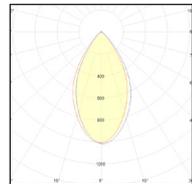
MATROX Lens Q20x35

- rechteckig
- 20x35° Abstrahlwinkel



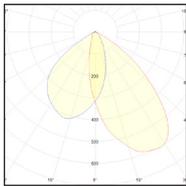
MATROX Lens Q60x60

- quadratisch
- 60x60° Abstrahlwinkel



MATROX Lens WALL WASHER

- Wall Washer



MATROX Lens 75° / 125° a.A.





PRODUKTÜBERSICHT MATROX Q3 HYBRID

Artikelnummer	Bezeichnung Leuchte Artikelnummer Linse, Bezeichnung Linse	Anzahl Linsen	Erläuterung	Ausgangsstrom in mA					
				Leistung:					
				20W	24W	26W	28W	30W	32W
Lichtstrom:				lm	lm	lm	lm	lm	lm
▶ 6989267	MATROX Q3 Hybrid max. 32W 930	9	3.000 K, Weiß	1800	2130	2290	2430	2550	2750
▶ 6989268	MATROX Q3 Hybrid max. 32W 930	9	3.000 K, Schwarz	1800	2130	2290	2430	2550	2750
	▶ 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						
▶ 6989269	MATROX Q3 Hybrid max. 32W 940 weiß	9	4.000 K, Weiß	1880	2200	2360	2530	2700	2850
▶ 6989270	MATROX Q3 Hybrid max. 32W 940 schwarz	9	4000 K, Schwarz	1880	2200	2360	2530	2700	2850
	▶ 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 Q3 HYBRID / Installations-/ Betriebsanleitung.

ZUBEHÖR

6989286	MATROX Q3 HYBRID Rahmen Weiß	Weiß (Standard)
6989287	MATROX Q3 HYBRID Rahmen Schwarz	Schwarz

TREIBER

Artikelnummer	Bezeichnung	Einstellung			Dimmverfahren			Extras			Lebensdauer [h]	Ausgangsstrom in mA																						
		MultiKlemme	Dip-Switch	Widerstand	prog. Widerst.	DALI	PUSH	1-10V	ready2mains	PHASE CUT		CASAMBI	CLO [®]	Notstrom	DC-Erkennung	Ripple	500 mA	600 mA	650 mA	700 mA	750 mA	800 mA												
Treiber einstellbar, nicht dimmbar																																		
▶ 6986406	LC 35W 500-800mA flex SC ADV				•									± 5 %	100000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Treiber einstellbar, dimmbar																																		
▶ 6987679	LCA 44W 700/1050mA flexC PH-C SR ADV	•												± 30 %	50000										•									
▶ 6983416	LC 45W 500-1400mA flexC SC EXC				•									± 5 %	100000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
▶ 6987410	Professionale 36W 300-1050mA 1-10V		•											± 3 %	50000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
▶ 6983417	LCA 45W 500-1400mA one4all SC PRE				•	•	•							± 2 %	100000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
▶ 6984255	Maxi Jolly US Dalı 50W 350-1050mA AM/PWM	•				•	•	•						± 3 %	50000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
Treiber funkgesteuert, einstellbar																																		
▶ 6987684	LC 45W 500-1400mA bDW SC PRE2				•									± 2 %	100000	•	•	•	•	•	•	•	•	•										

Lieferumfang Treiber: LED Treiber mit sekundärseitigem Anschlusskabel