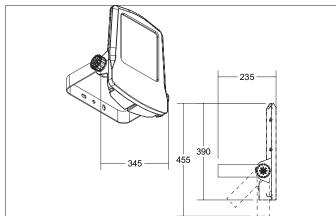
### BRUMBERG

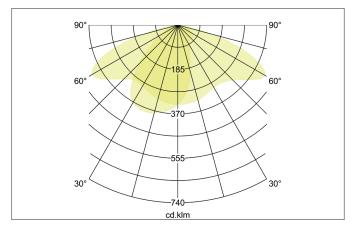
## MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60804644

Licht. Für Generationen.









#### Ausschreibungstext

LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar, Deckenausschnitt Einbautiefe mm,, Gewicht 6,347 kg, asymmetrisch Optimale Lichtverteilung durch eine Abdeckung Glas transparent., Bemessungslichtstrom 8.466 lm, Bemessungsleistung 1 x 50 W, Leuchten-Lichtausbeute 169 lm/W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: titan, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 bis 50°, Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC62262: IK08.Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Produktvorteile

5 Jahre Brumberg-Lichtgarantie.

Hohe Effizienz

Staub- und wasserdicht mit IP66.

Interne Kühlstifte für optimale Wärmeableitung und lange Produktlebensdauer.

Extrem Temperaturresistent (-25  $^{\circ}$  C und +50  $^{\circ}$  C).

Wand- und Mastmontage möglich (über Zubehör).

Leistungsstark mit 20 W, 50 W oder 100 W.

Korrosionsbeständiges Gehäuse aus Aluminiumdruckguss.

Symmetrische Lichtverteilung, Abstrahlwinkel 100°, weitere auf Anfrage möglich.

Asymmetrische Lichtverteilung, Abstrahlwinkel 30 x 110°.

Farbtemperaturen: 3000 K, 4000 K

# **BRUMBERG**

## MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60804644

Licht. Für Generationen.

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	60804644
GTIN	4251433953333
Serienname	MATRIX MINI
Kurzbeschreibung	LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar
Material	Aluminium / Glas
Farbe	titan
Form	rechteckig
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 800 mm Anschlussleitung, Kabelverbinder 3-polig und Druckausgleichventil.
Nettogewicht	6,347 kg
Länge der Anschlussleitung	800 mm

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	8.466 lm
Systemeffizienz	169 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	110°
Lichtverteilung	asymmetrisch

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	50 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung max.	230 V
Frequenz max.	50 Hz
Leuchtmittel	LED
Schutzklasse	
Schutzart raumseitig	IP66
Umgebungstemperatur	-25 bis 50°
Ansteuerung	schaltbar
Länge der Anschlussleitung	800 mm
Leuchtmittelwechsel möglich	Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Wandmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schlagfestigkeit	IK08
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Nein

Logistische Daten	
Bruttogewicht	7,06 kg
Länge Verpackung	450 mm
Breite Verpackung	360 mm
Höhe Verpackung	120 mm
Entsorgung am Ende der Lebensdauer	Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu
	vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen.

## **BRUMBERG**

# MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, asymmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60804644

Licht. Für Generationen.

Lieferbares Zubehör	
	Artikel-Nr.: 81111640 Schutzgitter zu 60803, 60804 (Mini)
	Artikel-Nr.: 81121640 Masthalterung zu 60803, 60804