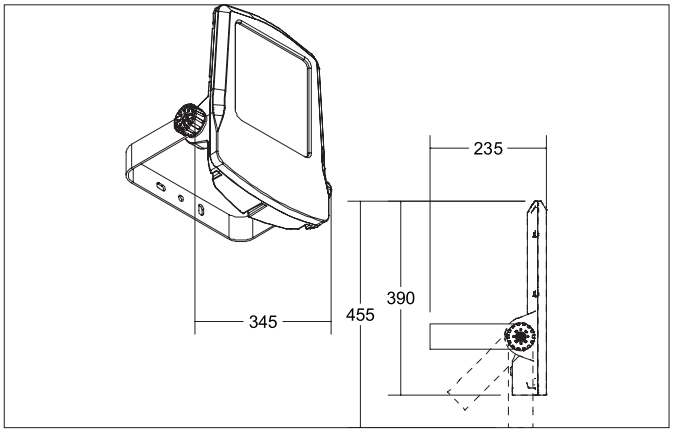
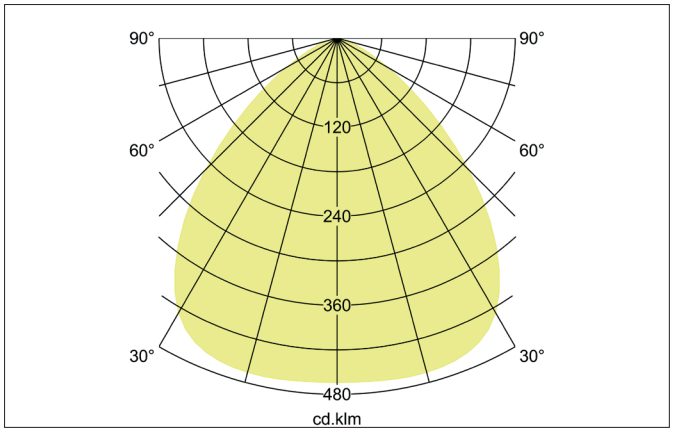
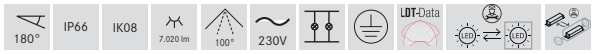
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60803643







Ausschreibungstext

LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar, Leuchtenlänge 390 mm, Leuchtenbreite 345 mm , Gewicht 6,347 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent Bemessungslichtstrom 7.020 lm, Bemessungsleistung 1 x 50 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas, Farbe: titan matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -25 °C bis +50 °C, 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° C und +50° 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 02.11.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60803643

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	60803643
GTIN	4251433952046
Serienname	MATRIX MINI
Kurzbeschreibung	LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar
Material	Aluminium / Glas
Farbe	titan matt
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Länge	390 mm
Breite	345 mm
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 800 mm Anschlussleitung, inkl. Kabelverbinder 3-polig und mit einem gehäuseseitig verbauten Druckausgleichventil an der Oberseite.
Nettogewicht	6,347 kg
Länge der Anschlussleitung	800 mm
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	7.020 lm
Systemeffizienz	140 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	100°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	50 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	120 V
AC Nennspannung max.	277 V
Frequenz min.	47 Hz
Frequenz max.	63 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
Schutzart raumseitig	IP66
Umgebungstemperatur (ta)	-25°C bis +50°C
Dimmbar	Nein
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.
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 02.11.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MATRIX MINI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar
Artikel-Nr. 60803643

Montagetechnik	
Montageart	Anbaumontage
Montageort	Wandmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	180°
Schlagfestigkeit	IK08
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.

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 81121640
Masthalterung zu 60803.. und 60804.., für Mastdurchmesser 60 mm

Abmessung: 210 mm x 70 mm x 128 mm
https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81121640_2021_DE.pdf

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 02.11.2026 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/