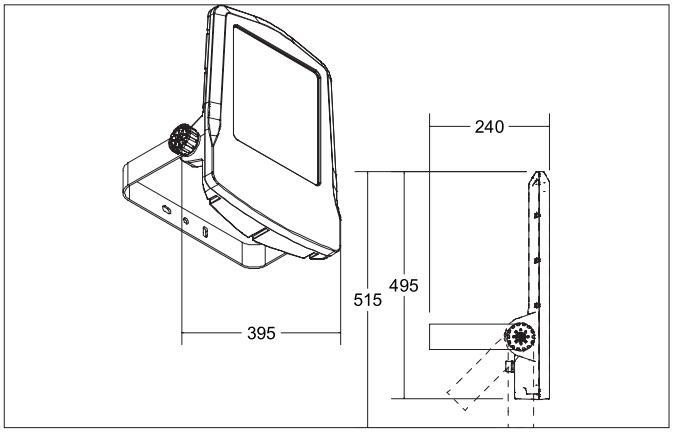
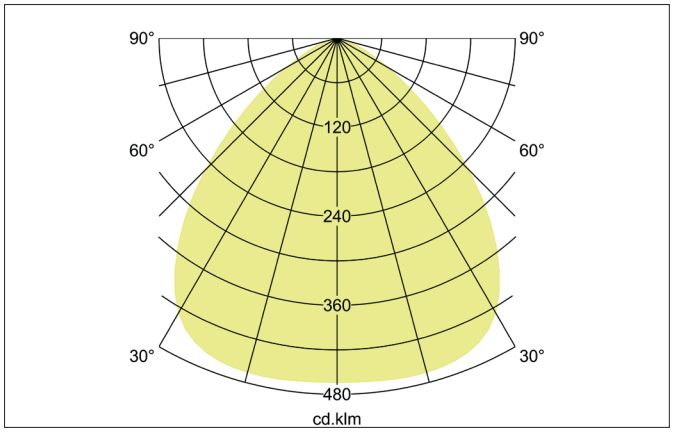
BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

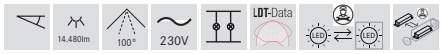
MATRIX MIDI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60805644









Ausschreibungstext

LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar, Gewicht 8,474 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 14.480 lm, Bemessungsleistung 1 x 100 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° 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 08.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MATRIX MIDI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60805644

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	60805644
GTIN	4251433951339
Serienname	MATRIX MIDI
Kurzbeschreibung	LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar
Material	Aluminium / Glas
Farbe	titan
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 800 mm Anschlussleitung, Kabelverbinder 3-polig und Druckausgleichventil.
Nettogewicht	8,474 kg
Länge der Anschlussleitung	800 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	14.480 lm
Systemeffizienz	145 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	100°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	100 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	120 V
AC Nennspannung max.	277 V
Frequenz max.	63 Hz
Frequenz min.	47 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
Schutzklasse	I
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.
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50.000 h
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

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

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 08.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

MATRIX MIDI LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60805644

Logistische Daten	
Bruttogewicht	9,169 kg
Länge Verpackung	525 mm
Breite Verpackung	410 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.: 81122640 Masthalterung zu 60805, 60806... https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81122640_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 08.04.2025 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/