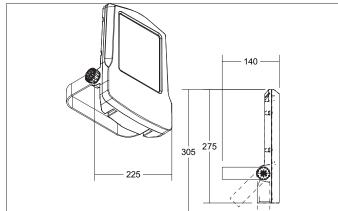
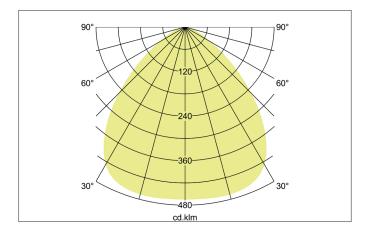


MATRIX MICRO LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60801644









Ausschreibungstext

LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar, Gewicht 2,348 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 2.890 lm, Bemessungsleistung 1 x 20 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



MATRIX MICRO LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60801644

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	60801644
GTIN	4251433951315
Serienname	MATRIX MICRO
Kurzbeschreibung	LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar
Material	Aluminium / Glas
Farbe	titan
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rechteckig
Lieferumfang	inkl. Konverter zum Anschluss an 230 V-Netzspannung, schaltbar, 800 mm Anschlussleitung,
	Kabelverbinder 3-polig und Druckausgleichventil.
Nettogewicht	2,348 kg
Länge der Anschlussleitung	800 mm
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	2.890 lm
Systemeffizienz	144 lm/W
Farbtoleranz	McAdam-Step 3
Farbwiedergabe	CRI > 80
Leuchtenoptik	Linse
Abstrahlwinkel	100°
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	20 W
Spannungsart	AC
AC Nennspannung min.	200 V
AC Nennspannung max.	277 V
Frequenz max.	63 Hz
Frequenz min.	47 Hz
Leuchtmittel	LED
Ausführung	ohne Fassung
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 Ser-
Leuchtmittelwechsel moglich	vicetechniker 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



MATRIX MICRO LED-Fluter, IP66, symmetrisch, schaltbar

Artikel-Nr. 60801644

Logistische Daten	
Bruttogewicht	2,625 kg
Länge Verpackung	350 mm
Breite Verpackung	250 mm
Höhe Verpackung	110 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.: 81100640

Verlängerungsadapter zu 60801, 60802...

Abmessung: 500 mm x 150 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81100640_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 81120640

Masthalterung zu 60801, 60802...

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81120640_2021_DE.pdf