

Produktdatenblatt | Fluter (LED)

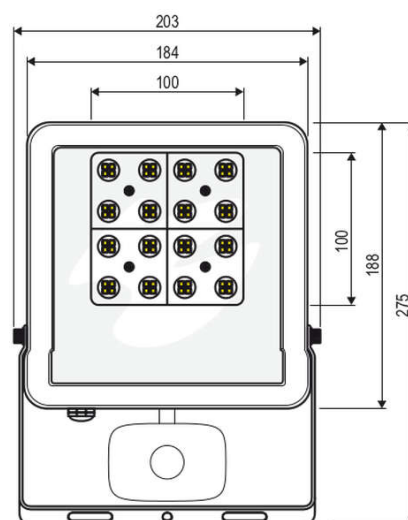
Artikelnummer:	LFE500940BM
Serie:	
EAN:	4037293028547
Zolltarifnummer:	94054239900



Artikelbeschreibung

LED Fluter ■ schwarz ■ IP44 ■ 220-240 V/AC ■ 50 W ■ 4000 K ■ 6000 lm ■ 220-240 V/AC ■ mit Bewegungsmelder

Der flache LED-Fluter mit integriertem Dämmerungs- und Bewegungssensor hat einen Ausstrahlwinkel von 120° und ist perfekt geeignet, um größere Elemente und große Flächen an- bzw. auszuleuchten. Die Grundfläche des Montagebügels ist so gestaltet, dass der Fluter im nicht geschwenkten Zustand in einem 45° Winkel zur Montagefläche steht. Alle außenliegenden Schrauben sind aus Edelstahl gefertigt. Am Bewegungssensor können die Einstellung von Lux, Zeitdauer und Empfindlichkeit separat vorgenommen werden. Technische Daten: ta: -20°C - 45°C, Powerfaktor: 0,90, Schwenkbereich: 270°, Überspannungsschutz: 2kV, Anschlussleitung: 1m mit freien Aderenden. Die angegebenen Maße sind über Alles inkl. Bügel.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC001744)

Schutzart (IP)	IP44	Lichtfarbe	weiß
Schutzart (NEMA)	12	Reflektor	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Spannungsart	AC	Ausstrahlungswinkel	120
Frequenz	50/60 Hz	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzklasse	I	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Länge [mm]	203	Gehäusefarbe	schwarz
Breite [mm]	60	Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Höhe/Tiefe [mm]	285	Oberfläche gebürstet	nein
Max. Systemleistung [W]	50	Verstellbarkeit	schwenkbar
Systemleistung einstellbar	nein	Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	135
Systemleistung – Stufen [W]	50	Werkstoff der Abdeckung	Glas
Lichtstrom einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Bemessungslichtstrom [lm]	6000	Farbe der Abdeckung	farblos
Lichtstrom (min./max.)	6000 - 6000	Schlagfestigkeit	IK08
Lichtstrom [lm] – werkseitig	6000	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	6000	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Polzahl	3
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Leiterquerschnitt	1,00
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Deckenmontage	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Geeignet für Einbaumontage	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Geeignet für Wandmontage	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120	Geeignet für Klemmontage	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Seilsystem	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1910	Geeignet für Stromschienenmontage	nein
Lichtverteilung	symmetrisch		

Geeignet für Traversenmontage	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Bewegungsmelder	ja
Mit Lichtsensor	ja
Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	passiv Infrarot
Mit Entlüftungsventil	ja
Dimmbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein

Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Dimmung Touch and Dim	nein
Dimmung Zigbee	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	1,42
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

Zubehör

LFGESEP

Erdspieß



LFSTAND

Tragegestell für Wallpainter

