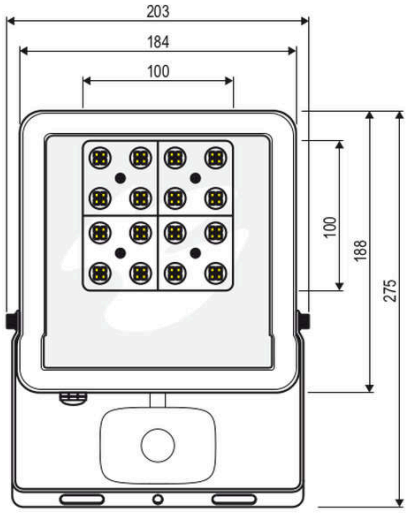
Produktdatenblatt | Fluter (LED)

Artikelnummer:	**LFE300940BM**
Serie:	
EAN:	4037293028530
Zolltarifnummer:	94054239900

Artikelbeschreibung

LED Fluter ▪ schwarz ▪ IP44 ▪ 220-240 V/AC ▪ 30 W ▪ 4000 K ▪ 3600 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
Schutzart (NEMA)	12
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	I
Länge [mm]	203
Breite [mm]	60
Höhe/Tiefe [mm]	285
Max. Systemleistung [W]	30
Systemleistung einstellbar	nein
Systemleistung – Stufen [W]	30
Lichtstrom einstellbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3600
Lichtstrom (min./max.)	3600 - 3600
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3600
Lichtstrom – Stufen (lm)	3600
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Mit Leuchtmittel	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtaustritt	direkt
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1146
Lichtverteilung	symmetrisch

Lichtfarbe	weiß
Reflektor	weiß
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Oberfläche gebürstet	nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkbereich horizontal (Schwenkwinkel)	135
Werkstoff der Abdeckung	Glas
Beschaffenheit der Abdeckung	klar
Farbe der Abdeckung	farblos
Schlagfestigkeit	IK08
Mit Betriebsgerät	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	1,00
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
Geeignet für Deckenmontage	ja
Geeignet für Einbaumontage	nein
Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Geeignet für Wandmontage	ja
Geeignet für Klemmmontage	nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	ja
Geeignet für Seilsystem	nein
Geeignet für Stromschienenmontage	nein

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]	1,29
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE

Zubehör

LFGESP

Erdspieß

LFSTAND

Tragegestell für Wallpainter