

# Maltos

## LED Fluter für Flächenbeleuchtung



BO-MFL230W50-25-830-F

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen

A++  
A+  
A  
B  
C  
D  
E

} LED

Die LED-Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden

874/2012

### Technische Detailbeschreibung

#### Kenndaten

- Produkttyp: Flutlicht
- Produzent: SML
- Familie: Maltos
- Artikel Nr.: BO-MFL230W50-25-830-F

#### Lichttechnik:

- Abstrahlwinkel: 25°
- Lichtaustritt: direkt strahlend
- Symmetrie: Symmetrisch
- Lichtemission: 0% bei 0° Neigung

#### Bestückung:

- LED
- Lichtstrom: 27509 lm
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabe: > 80
- Systemleistung: 230 W

#### Betriebsgerät:

- Vorschaltgerät: MeanWell, Überhitzungsschutz

#### Material/Farbe:

- Leuchtgehäuse: Aluminium Druckguss pulverbeschichtet
- Tragbügel: Stahl pulverbeschichtet
- Lichtlenkung: Linsenoptik Kunststoff
- Farbe: ähnlich DB703

#### Montage:

- Montageart, Montageort: Bügelmontage, Anbau

#### Elektrischer Anschluss:

- Anschluss: Kabel, 3-polig, max. 2,5mm<sup>2</sup>
- Nennspannung: 220-240V, AC, 50/60Hz

#### Abmessung:

- LängexBreite:xHöhe: 320x324x85mm
- Gewicht: 6,4 kg
- A<sub>w</sub> = 0,06m<sup>2</sup>

#### Standards/Zertifikate:

- Schutzart: IP66
- Schlagfestigkeit: IK10
- Zulässige Umgebungstemperatur -25°C bis +55°C
- Prüfzeichen: CE, ENEC, RoHS
- NORM: DIN EN 12944

#### Lebensdauer:

- Garantie: 5 Jahre
- Lebensdauer: = 100.000h (L80/B10), (bei UT = 25°C)

| Model Nr.             | Lichtfarbe | Lumen   | Abstrahlwinkel | Abmessung    | Gewicht | Anschlussleistung | CRI  |
|-----------------------|------------|---------|----------------|--------------|---------|-------------------|------|
| B0-MFL230W50-25-830-F | 3000K      | 27509LM | 25°            | 320x324x85mm | 6,4kg   | 230W              | > 80 |

## Lichtverteilungskurve



## Abmessungen



## Aufbau



## Ausrichtung



## Montagevarianten

