



ARCLITE®

**4099854306228**

FL 100 P 69W 10KLM 865 PS SY100 WT

GTIN: 4099854306228

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 10000 lm Lichtstrom

FLOODLIGHT 100

## ARTIKELDETAILS

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 10000 lm Lichtstrom. Produkteigenschaften: Hohe Lichtausbeute: bis zu 150 lm/W. Schutzart: IP66. Vorinstalliertes, flexibles Kabel (H05RN-F) mit 1 m Länge, 3 x 1.0 mm<sup>2</sup> gekrimpt. Reflektorbasierte, symmetrische Lichtverteilung mit 100° x 100° Abstrahlwinkel. Montagebügel mit 30° Winkel und großem Rotationsbereich. Produktvorteile: Klimamembran für optimierten Luftaustausch, bei konstant hohem IP-Schutzgrad. Sehr vielseitig durch eine am Gehäuse wählbare Wattageneinstellung (Multi Lumen). Robuste Kabelverschraubung mit integrierter Waterstop-Funktion. Sichere und sehr gleichmäßige Ausleuchtung, dank opalem, gehärtetem Glasdiffusor. Lichtstark, robust und langlebig. Energieersparnis von bis zu 90 % verglichen mit Halogenlampen-Flutern. Kein Lichtaustritt im oberen Halbraum (ULOR 0%) bei 0° Aufneigung. Anwendungsgebiete: Ersatz für Fluter mit Halogenlampen. Außenanwendung (IP66). D-Zeichen gemäß EN 60598-2-24 für feuergefährdete Betriebsstätten, z. B. durch Ansammlung von Staub. Öffentlicher Raum. Anstrahlung von Fassaden. Baustellen. Parkplätze.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Mindestbestellmenge | 4 Stück |
| Bestellschritt      | 4 Stück |

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 1,712 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage     | Ja                                      |
| Austauschbares Betriebsgerät | Nein                                    |
| Dimmung DALI-2               | Nein                                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar   | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar       | nein                                    |

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                         | nein                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 40                     |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 25                     |
| Geeignet für Traversenmontage                           | Nein                   |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage                       | Ja                     |
| Geeignet für Stromschienenmontage                       | Nein                   |
| Geeignet für Klemmmontage                               | Nein                   |
| Geeignet für Seilsystem                                 | Nein                   |
| Verstellbarkeit                                         | schwenkbar             |
| Leuchtmittel                                            | LED nicht austauschbar |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 0                      |
| Fassung                                                 | ohne                   |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium              |
| Oberflächenschutz                                       | pulverbeschichtet      |
| Gehäusefarbe                                            | weiß                   |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                   |
| Spannungsart                                            | AC                     |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V            |
| Betriebsgerät                                           | EVG                    |
| Ohne Dimmfunktion                                       | Ja                     |
| Reflektor                                               | matt                   |
| Lichtverteiler                                          | Reflektor              |
| Lichtverteilung                                         | symmetrisch            |
| Lichtaustritt                                           | direkt                 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 100.000 h              |
| Schutzart (IP)                                          | IP66                   |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schlagfestigkeit                                                    | IK08               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | I                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                    | -30 - 50 °C        |
| Max. Systemleistung                                                 | 69,00 W            |
| Farbtemperatur                                                      | 6.500,00 K         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89              |
| Lichtstrom                                                          | 10.000,00 lm       |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                             | 10.000 lm          |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,90               |
| Breite                                                              | 52 mm              |
| Höhe/Tiefe                                                          | 236,00 mm          |
| Länge                                                               | 236 mm             |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss          |
| Polzahl                                                             | 3                  |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 145 lm/W           |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM5              |
| Nennstrom                                                           | 310 mA             |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                                       | Ja                 |
| Geeignet für Aufbaumontage                                          | Ja                 |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                 |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja                 |

---

Leuchte mit begrenzter  
Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach  
EN 60598-2-24

Ja

---

#### GEFAHRSTOFFE

---

RoHS anwendbar

Ja

---

#### IMPORT/EXPORT

---

CE-Kennzeichen

Ja

---

Herkunftsland

China (CN)

---

Statistische Warennummer

andere elektrische Leuchten und  
Beleuchtungskörper, anderweitig weder  
genannt noch inbegriffen, mit LED-  
Lichtquelle, andere als Scheinwerfer, aus  
anderen Stoffen als aus Kunststoffen (9405  
4239)

---

#### LOGISTIK

---

Unbegrenzte Haltbarkeit

Ja

---

#### VERKAUFSINFORMATIONEN

---

Beim Hersteller gelagert

Ja

---

#### VERORDNUNGEN

---

REACH-Kennzeichen

Nein

**4099854306228**

[WEITERE BILDER](#)

