



ARCLITE®

**4099854305924**

FL 50 P 41W 6KLM 830 PS SY100 BK

GTIN: 4099854305924

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 6000 lm Lichtstrom

FLOODLIGHT 50

## ARTIKELDETAILS

Vielseitig einsetzbare Fluter mit bis zu 6000 lm Lichtstrom. Produkteigenschaften: Hohe Lichtausbeute: bis zu 145 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. Gärten und Balkone. Sicherheitshinweise: Max. Windangriffsfläche 0,025 m<sup>2</sup>.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 0,83 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 | 50                     |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 64                     |
| 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                                            | schwarz                |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Glas opal              |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                   |
| Spannungsart                                            | AC                     |
| Nennspannung                                            | 220 - 240 V            |
| Betriebsgerät                                           | EVG                    |
| Reflektor                                               | matt                   |
| Lichtverteiler                                          | Reflektor              |
| Lichtverteilung                                         | symmetrisch            |
| Lichtaustritt                                           | direkt                 |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 100.000 h              |
| Schlagfestigkeit                                        | IK07                   |
| Schutzklasse nach IEC 61140                             | I                      |

|                                                                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                            | -30 - 50 °C      |
| Max. Systemleistung                                                         | 41,00 W          |
| Lichtfarbe                                                                  | weiß             |
| Farbtemperatur                                                              | 3.000,00 K       |
| Farbwiedergabeindex CRI                                                     | 80-89            |
| Breite                                                                      | 43 mm            |
| Höhe/Tiefe                                                                  | 179,00 mm        |
| Länge                                                                       | 1.000 mm         |
| Art der Verdrahtung                                                         | Abschluss        |
| Polzahl                                                                     | 3                |
| Anschlussart                                                                | Steckklemme      |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                                   | RG1              |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                             | SDCM5            |
| Nennstrom                                                                   | 185 - 130 mA     |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | D                |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                        | Ja               |
| Klirrfaktor (THD)                                                           | 20 %             |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 5.500 - 3.670 lm |
| Leuchtenlichtausbeute                                                       | 133 lm/W         |
| Geeignet für Aufbaumontage                                                  | Ja               |
| Mit Leuchtmittel                                                            | Ja               |
| Mit Betriebsgerät                                                           | Ja               |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Ja               |

## BATTERIEN

|                  |      |
|------------------|------|
| Enthält Batterie | Nein |
|------------------|------|

## GEFAHRSTOFFE

|                |    |
|----------------|----|
| RoHS anwendbar | Ja |
|----------------|----|

## IMPORT/EXPORT

|                |    |
|----------------|----|
| CE-Kennzeichen | Ja |
|----------------|----|

|               |            |
|---------------|------------|
| Herkunftsland | China (CN) |
|---------------|------------|

|                          |                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statistische Warennummer | andere elektrische Leuchten und<br>Beleuchtungskörper, anderweitig weder<br>genannt noch inbegriffen, mit LED-<br>Lichtquelle, Scheinwerfer (94054210) |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## LOGISTIK

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Lieferzeit (Werktage) | 7 Tage |
|-----------------------|--------|

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Unbegrenzte Haltbarkeit | Ja |
|-------------------------|----|

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Beim Hersteller gelagert | Ja |
|--------------------------|----|

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | 4099854305924 |
|-------------------------|---------------|

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Verbraucher Gewährleistung | 60 Monat |
|----------------------------|----------|

## VERORDNUNGEN

|                   |      |
|-------------------|------|
| REACH-Kennzeichen | Nein |
|-------------------|------|

4099854305924

WEITERE BILDER

