



ARCLITE®

# 805C03BL4U02

Fluxe 90 LV adj

GTIN: 8716197062609

Fluxe 90 LV adj - 1-10V Runde Einbauleuchten schwenkbar schwarz 14W 60°  
2700K CRI97 847-805C03BL4U02

ILL

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Drehbereich 350°. Schwenkbereich 30°. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Schutzart IP65 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie.

## Kontaktinformationen zur Marke

## Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 0,39 kg |
|---------|---------|

## MERKMALE

|                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                      | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                           | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                       | Ja                                      |
| Dimmung DALI-2                                                                     | Nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 90 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                                    |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                             |
| Farbtemperatur einstellbar           | nein                             |
| Lichtstrom einstellbar               | Stufen                           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                             |
| Einbaudurchmesser                    | 90 mm                            |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar        | Nein                             |
| Kompatibel mit Apple HomeKit         | Nein                             |
| Kompatibel mit Google Assistant      | Nein                             |
| Kompatibel mit Amazon Alexa          | Nein                             |
| Geeignet für Traversenmontage        | Nein                             |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage    | Nein                             |
| Geeignet für Stromschienenmontage    | Nein                             |
| Geeignet für Klemmmontage            | Nein                             |
| Geeignet für Seilsystem              | Nein                             |
| Verstellbarkeit                      | schwenkbar                       |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                         | schwarz                          |
| Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff transparent           |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Nein                             |

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Reflektor                                                           | hochglänzend            |
| Lichtverteiler                                                      | Reflektor               |
| Lichtverteilung                                                     | symmetrisch             |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 41-80° - breitstrahlend |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                             | 60.000 h                |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                    |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK03                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                      |
| Max. Systemleistung                                                 | 14,00 W                 |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                    |
| Farbtemperatur                                                      | 2.700,00 K              |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                  |
| Lichtstrom                                                          | 1.150,00 lm             |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,95                    |
| Außendurchmesser                                                    | 105 mm                  |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 74 mm                   |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss               |
| Polzahl                                                             | 2                       |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme             |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 82 lm/W                 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3                   |
| Blendbegrenzung (UGR)                                               | 28                      |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich      |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                      |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Geeignet für Deckenmontage | Ja |
| Mit Leuchtmittel           | Ja |
| Mit Betriebsgerät          | Ja |
| Dimmung 1-10 V             | Ja |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Niederlande (NL)                                                                                                                                          |
| Statistische Warennummer | Lüster und andere elektrische Decken- und Wandleuchten, mit LED-Lichtquelle, aus anderen Stoffen als Kunststoff, keramischen Stoffen oder Glas (94051190) |

## SONSTIGES

|                 |    |
|-----------------|----|
| REACH Indicator | Ja |
|-----------------|----|

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland