



ARCLITE®

# F22B03715C02

Fido 108 HV adj

GTIN: 8716197338865

Fido 108 HV adj - Phasenabsch. Runde Einbauleuchten schwenkbar schwarz /gold 10W 40° 3000K CRI93 847-F22B03715C02

ILL

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. 8 Kombinationen für Gehäuse und Reflektoring. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Drehbereich 350°. Schwenkbereich 30°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie. Netto 800lm

## 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 | 0,395 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

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

|                                                                                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 50 %                   |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                    | Nein                   |
| Farbtemperatur einstellbar                                                      | nein                   |
| Lichtstrom einstellbar                                                          | Stufen                 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                 | nein                   |
| Einbaudurchmesser                                                               | 108 mm                 |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 360                    |
| 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                                                                    | mehrfarbig             |
| Werkstoff der Abdeckung                                                         | Kunststoff transparent |
| Oberfläche gebürstet                                                            | Nein                   |
| Spannungsart                                                                    | AC                     |

|                                           |                          |
|-------------------------------------------|--------------------------|
| Nennspannung                              | 220 - 240 V              |
| Betriebsgerät                             | nicht erforderlich       |
| Ohne Dimmfunktion                         | Nein                     |
| Reflektor                                 | ohne                     |
| Lichtverteilung                           | symmetrisch              |
| Ausstrahlungswinkel                       | 21-40° - mediumstrahlend |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C   | 70.000 h                 |
| Schutzart (IP)                            | IP20                     |
| Schlagfestigkeit                          | IK03                     |
| Schutzklasse nach IEC 61140               | I                        |
| Max. Systemleistung                       | 10,00 W                  |
| Lichtfarbe                                | weiß                     |
| Farbtemperatur                            | 3.000,00 K               |
| Farbwiedergabeindex CRI                   | 90-100                   |
| Lichtstrom                                | 800,00 lm                |
| Leistungsfaktor                           | 0,99                     |
| Höhe/Tiefe                                | 65,00 mm                 |
| Außendurchmesser                          | 116 mm                   |
| Einbauhöhe/-tiefe                         | 70 mm                    |
| Art der Verdrahtung                       | Abschluss                |
| Polzahl                                   | 2                        |
| Anschlussart                              | Steckklemme              |
| Leuchtenlichtausbeute                     | 80 lm/W                  |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11      | ohne                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                      |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)           | SDCM3                    |
| Blendbegrenzung (UGR)                     | 12                       |

|                                                                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich                                                                                                                                        |
| Geeignet für Aufbaumontage                                          | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                                                                                                                                                        |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                                                                                                                                                        |
| Dimmung Phasenabschnitt                                             | Ja                                                                                                                                                        |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1                      | 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