



ARCLITE®

**F12A03715D02**

Fido 98 HV

GTIN: 8716197337677

Fido 98 HV - Phasenabsch. Runde Einbauleuchten starr schwarz/gold 10W  
80° 3000K CRI93 847-F12A03715D02

ILL

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. 220-240V Netzspannung - Betriebsgerät nicht notwendig. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 70.000h L80/B50. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage. 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 | 0,27 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                                                               | 98 mm             |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16                         | 350               |
| 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                                                                 | nicht verstellbar |
| Leuchtmittel                                                                    | LED austauschbar  |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1                 |
| Fassung                                                                         | ohne              |
| Werkstoff des Gehäuses                                                          | Aluminium         |
| Oberflächenschutz                                                               | pulverbeschichtet |
| Gehäusefarbe                                                                    | mehrfarbig        |
| Werkstoff der Abdeckung                                                         | Kunststoff opal   |
| Oberfläche gebürstet                                                            | Nein              |
| Spannungsart                                                                    | AC                |

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Nennspannung                              | 220 - 240 V             |
| Betriebsgerät                             | nicht erforderlich      |
| Ohne Dimmfunktion                         | Nein                    |
| Reflektor                                 | ohne                    |
| Lichtverteilung                           | symmetrisch             |
| Ausstrahlungswinkel                       | 41-80° - breitstrahlend |
| 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                                | 59,00 mm                |
| Außendurchmesser                          | 104 mm                  |
| Einbauhöhe/-tiefe                         | 64 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)                     | 24                      |

|                                                                     |                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                        |
| 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