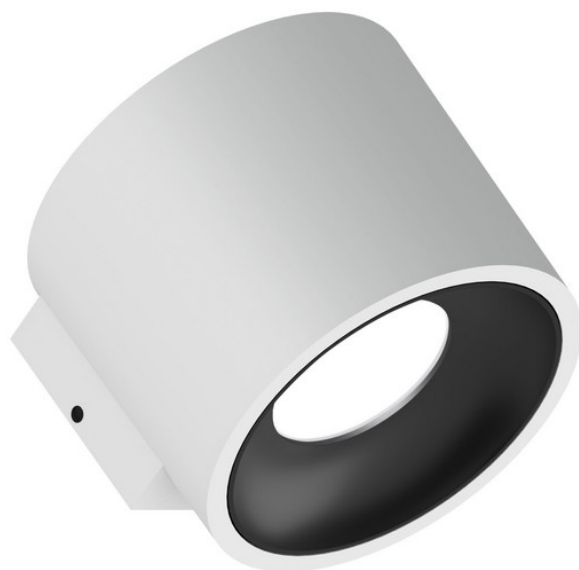




ARCLITE®

**F42A03625F02**

Fido WL 105 HV

GTIN: 8716197340059

Fido WL 105 HV - Phasenabsch. Aufbauleuchten starr weiss/schwarz 10W 80°  
4000K CRI93 847-F42A03625F02

ILL

## ARTIKELDETAILS

Architektonisch markante LED Wandanbauleuchte für anspruchsvolle Lichteffekte in Fluren, Lounges, Empfangsbereichen. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 70.000h L80/B50. Interner Chip für reduziertes Flickern. 220-240V Netzspannung - Betriebsgerät nicht notwendig. Dimmbar mittels Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer. 7 Jahre Garantie. Netto 600lm

## 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 | 0,545 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

|                                                                                |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                  | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                       | Ja                                      |
| 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              |
| 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                                                                 | 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 |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                    |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK03                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                      |
| Max. Systemleistung                                                 | 10,00 W                 |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                    |
| Farbtemperatur                                                      | 4.000,00 K              |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                  |
| Lichtstrom                                                          | 600,00 lm               |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,99                    |
| Höhe/Tiefe                                                          | 89,00 mm                |
| Außendurchmesser                                                    | 105 mm                  |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss               |
| Polzahl                                                             | 2                       |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme             |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 60 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 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