



ARCLITE®

# F42A03725H02

Fido WL 105 HV

GTIN: 8716197340318

Fido WL 105 HV - Phasenabsch. Aufbauleuchten starr mattschwarz/schwarz  
10W 80° 2200-3000K CRI93 847-F42A03725H02

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 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
Schutzkasse nach IEC 61140	II
Max. Systemleistung	10,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	2.200,00 - 3.000,00 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

**F42A03725H02**

**arc<sup>lite</sup>**  
professional lighting

---

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