



arclite

# F12A03615B02

Fido 98 HV

GTIN: 8716197337172

Fido 98 HV - Phasenabsch. Runde Einbauleuchten starr weiss/gold 10W 80°  
2700K CRI93 847-F12A03615B02

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 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	2.700,00 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