



ARCLITE®

# F12S03715F02

SensorFido 98 HV

GTIN: 8716197338254

SensorFido 98 HV - Runde Einbauleuchten starr schwarz/gold 15W 80° 4000K  
CRI83 847-F12S03715F02

ILL

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. 8 Kombinationen für Gehäuse und Reflektorring. 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 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	0,25 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.	80 %

Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	50 %
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Einbaudurchmesser	98 mm
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	316
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 Stromschielenmontage	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	Ja
Reflektor	ohne
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	41-80° - breitstrahlend
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	54.000 h
Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzklasse nach IEC 61140	I
Max. Systemleistung	15,00 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4.000,00 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Lichtstrom	600,00 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	40 lm/W
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	24

**F12S03715F02**

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

Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Mit Bewegungsmelder	Ja
Mit Leuchtmittel	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