



ARCLITE®

# F12S03655D02

SensorFido 98 HV

GTIN: 8716197338209

SensorFido 98 HV - Runde Einbauleuchten starr weiss/weiss 15W 80° 3000K  
CRI83 847-F12S03655D02

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 800lm

## 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
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	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	3.000,00 K

Farbwiedergabeindex CRI	80-89
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	53 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 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)

**F12S03655D02**

VERORDNUNGEN

---

REACH Indicator

Ja