



arclite

# F12S03725F02

SensorFido 98 HV

GTIN: 8716197338292

SensorFido 98 HV - Runde Einbauleuchten starr mattschwarz/schwarz 15W 80°  
4000K CRI83 847-F12S03725F02



## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. 8 Kombinationen für Gehäuse und Reflektoring. 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

## 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<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 80 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>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<br>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 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                          | 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                 |
| 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 |
|-----------------|----|