



arclite

# F12A03655C02

Fido 98 HV

GTIN: 8716197337509

Fido 98 HV - Phasenabsch. Runde Einbauleuchten starr weiss/weiss 10W 40° 3000K CRI93  
F12A03655C02

## 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 70.000 h L80/B50. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage. 7 Jahre Garantie. Netto 800lm

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|       |     |
|-------|-----|
| Serie | ILL |
|-------|-----|

## 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<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 90 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>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<br>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 transparent   |
| Oberfläche gebürstet                    | Nein                     |
| Spannungsart                            | AC                       |
| Nennspannung                            | 220 - 240 V              |
| Betriebsgerät                           | nicht erforderlich       |
| Ohne Dimmfunktion                       | Nein                     |
| Reflektor                               | ohne                     |
| Lichtverteilung                         | symmetrisch              |
| Ausstrahlungswinkel                     | 21-40° - mediumstrahlend |
| 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                          | 3.000,00 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)                          | 12          |
| Geeignet für Aufbaumontage                     | Ja          |
| Geeignet für Einbaumontage                     | Ja          |
| Geeignet für Deckenmontage                     | Ja          |
| Mit Leuchtmittel                               | Ja          |
| Dimmung Phasenabschnitt                        | Ja          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | 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 |
|-----------------|----|