

LED Aufbauleuchte, rund starr, Fido 98 HV Phasenabsch. weiss/schwarz 10W 80° 2700K  
CRI93 F12A03625B02



## STAMMDATEN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Artikel-Typ         | Produkt       |
| GTIN                | 8716197337332 |
| Type / Modell       | Fido 98 HV    |
| Einheit Inhalt      | Stück         |
| Einheit Bestellung  | Stück         |
| Inhaltsmenge        | 1 Stück       |
| Preisbezugsmenge    | 1             |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück       |
| Bestellschritt      | 1 Stück       |
| Ursprungsland       | n1            |
| Zolltarifnummer     | 94051190      |

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht 0.27 kg

## BESCHREIBUNG

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

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Geeignet für Anbaumontage         | Nein              |
| Geeignet für Einbaumontage        | Ja                |
| Geeignet für Wandmontage          | Nein              |
| Geeignet für Pendelaufhängung     | Nein              |
| Geeignet für Deckenmontage        | Ja                |
| Geeignet für Traversenmontage     | Nein              |
| Geeignet für Podest-/Bodenmontage | Nein              |
| Geeignet für Stromschienenmontage | Nein              |
| Geeignet für Klemmmontage         | Nein              |
| Geeignet für Seilsystem           | Nein              |
| Verstellbarkeit                   | nicht verstellbar |
| Mit Bewegungsmelder               | Nein              |
| Mit Lichtsensor                   | Nein              |
| Leuchtmittel                      | LED austauschbar  |
| Mit Leuchtmittel                  | Ja                |
| Geeignet für Leuchtmittelanzahl   | 1                 |
| Fassung                           | ohne              |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium         |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Oberflächenschutz                        | pulverbeschichtet  |
| Gehäusefarbe                             | mehrfarbig         |
| Werkstoff der Abdeckung                  | Kunststoff opal    |
| Oberfläche gebürstet                     | Nein               |
| Spannungsart                             | AC                 |
| Nennspannung                             | -                  |
| LED-Nennstrom bei Konstantstrom          | -                  |
| Betriebsgerät                            | nicht erforderlich |
| Mit Betriebsgerät                        | Nein               |
| Austauschbares Betriebsgerät             | Nein               |
| Dimmung abhängig vom Betriebsgerät       | Nein               |
| Dimmung 0-10 V                           | Nein               |
| Dimmung 1-10 V                           | Nein               |
| Dimmung DALI-2                           | Nein               |
| Dimmung DALI                             | Nein               |
| Dimmung DMX                              | Nein               |
| Dimmung DSI                              | Nein               |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert) | Nein               |
| Dimmung GPRS                             | Nein               |
| Dimmung LineSwitch                       | Nein               |
| Dimmung herstellerspezifisch             | Nein               |
| Dimmung Netzspannungsmodulation          | Nein               |
| Dimmung Phasenabschnitt                  | Ja                 |
| Dimmung Phasenanschnitt                  | Nein               |
| Dimmung programmierbar                   | Nein               |
| Dimmung RF                               | Nein               |
| Dimmung Sine Wave Reduction              | Nein               |
| Dimmung Touch and Dim                    | Nein               |
| Dimmung Zigbee                           | Nein               |
| Dimmung mit Push-button                  | Nein               |
| Ohne Dimmfunktion                        | Nein               |
| Reflektor                                | ohne               |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Lichtverteiler   | -                     |
| Lichtverteilung  | symmetrisch           |
| Ausstrahlungswinkel  | breitstrahlend 41-80° |
| Lichtaustritt  | -                     |
| Energieeffizienzklasse   | sonstige              |
| Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels                        | sonstige              |
| Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels           | -                     |
| Klirrfaktor (THD)  | -                     |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C  | 70000 h               |
| Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C  | -                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | -                     |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.    | 10 %                  |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.   | -                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | -                     |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | 50 %                  |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | -                     |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung   | Nein                  |
| Schutzart (IP)   | IP20                  |
| Schutzart (NEMA)   | -                     |
| Schlagfestigkeit   | IK03                  |
| Schutzklasse   | I                     |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1                                  | -20 °C - 45 °C        |
| Geeignet für Lampenleistung  | -                     |
| Max. Systemleistung  | 10 W                  |
| Lichtfarbe   | weiß                  |
| Farbtemperatur   | 2700 K - 2700 K       |
| Farbwiedergabeindex CRI  | 90-100                |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Lichtstrom   | 800 lm - 800 lm |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                  | -               |
| Lichtstärke  | -               |
| Leistungsfaktor  | 0.99            |
| Flimmerwert Pst LM                                       | -               |
| Farbtemperatur einstellbar                               | nein            |
| Lichtstrom einstellbar                                   | Stufen          |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                          | nein            |
| Stroboskopeffektwert SVM                                 | -               |
| Breite   | -               |
| Höhe/Tiefe   | 59 mm           |
| Länge  | -               |
| Außendurchmesser   | 104 mm          |
| Einbaubreite   | -               |
| Einbauhöhe/-tiefe  | -               |
| Einbaulänge  | -               |
| Einbaudurchmesser  | 98 mm - 98 mm   |
| Art der Verdrahtung                                      | Abschluss       |
| Polzahl  | 2               |
| Leiterquerschnitt  | -               |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                         | -               |
| Anschlussart   | Steckklemme     |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16      | 350             |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16      | -               |
| Notstromversorgung integriert                            | Nein            |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                     | ohne            |
| Leuchtenlichtausbeute                                    | 80 lm/W         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                | RG1             |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1           | Nein            |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich      | Nein            |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar                            | Nein            |

---

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Blendbegrenzung (UGR)           | 24    |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein  |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein  |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Nein  |