



ARCLITE®

# F12A03615F02

Fido 98

GTIN: 8716197337219

Fido 98 HV - Runde Einbauleuchten starr weiss/gold 10W 80° 4000K CRI93  
F12A03615F02

## 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 70.000h L80/B50. Schutzart IP44 für geschlossene Deckensysteme. Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage. 7 Jahre Garantie. Netto 600lm

## EIGENSCHAFTEN

## 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 %                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | 50 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | %                                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung  | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar  | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar  | stufenlos                               |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein                                    |
| Einbaudurchmesser   | 98 mm                                   |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 350                              |
| Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 |                                  |
| 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                |
| Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal                  |
| Oberfläche gebürstet                                    | Nein                             |
| Spannungsart  | AC                               |
| Nennspannung  | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät   | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor   | ohne                             |
| Lichtverteiler  | -                                |
| Lichtverteilung   | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                                     | 41-80° - breitstrahlend          |
| Lichtaustritt   | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 70.000 h                         |
| Schutzart (NEMA)  | -                                |
| Schlagfestigkeit  | IK03                             |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Schutzklasse nach IEC 61140   | I                  |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                    | °C                 |
| Geeignet für Lampenleistung   | W                  |
| Max. Systemleistung   | 10,00 W            |
| Lichtfarbe  | weiß               |
| Farbtemperatur  | 4.000,00 K         |
| Farbwiedergabeindex CRI   | 90-100             |
| Leistungsfaktor   | 0,99               |
| Höhe/Tiefe  | 59,00 mm           |
| Außendurchmesser  | 104 mm             |
| Art der Verdrahtung   | Abschluss          |
| Polzahl   | 2                  |
| Anschlussart  | Steckklemme        |
| 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 |
| Mit Präsenzmelder   | Nein               |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja                 |
| Schutzart (IP), Rückseite   | IP20               |
| Schutzart (IP), frontseitig   | IP44               |
| Notstromversorgungssystem   | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute   | 60 lm/W            |

|   |      |
|---|------|
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten | Nein |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten | Nein |
| Geeignet für Aufbaumontage                                    | Ja   |
| Geeignet für Einbaumontage                                    | Ja   |
| Geeignet für Deckenmontage                                    | Ja   |
| Mit Leuchtmittel  | Ja   |
| Dimmung Phasenabschnitt                                       | Ja   |
| Dimmbar   | Ja   |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Herstellerartikelnummer | F12A03615F02 |
|-------------------------|--------------|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

F12A03615F02

WEITERE BILDER

