



arclite

# F42A03615B02

Fido WL 105 HV

GTIN: 8716197339930

Fido WL 105 HV - Phasenabsch. Aufbauleuchten starr weiss/gold 10W 80° 2700K CRI93 847-F42A03615B02

## ARTIKELDETAILS

Architektonisch markante LED Wandanbauleuchte für anspruchsvolle Lichteffekte in Fluren, Lounges, Empfangsbereichen. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 70.000h L80/B50. Interner Chip für reduziertes Flickern. 220-240V Netzspannung - Betriebsgerät nicht notwendig. Dimmbar mittels Phasenan- und Phasenabschnittsdimmer. 7 Jahre Garantie. Netto 800lm

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

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

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |          |
|---------|----------|
| Gewicht | 0,545 kg |
|---------|----------|

## MERKMALE

|                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                      | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                           | Ja                                      |
| 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                                    |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                         | 360                                     |
| 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                    | Nein                    |
| Reflektor                            | ohne                    |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch             |
| Ausstrahlungswinkel                  | 41-80° - breitstrahlend |
| Schutzart (IP)                       | IP20                    |
| Schlagfestigkeit                     | IK03                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | II                      |
| Max. Systemleistung                  | 10,00 W                 |
| Lichtfarbe                           | weiß                    |
| Farbtemperatur                       | 2.700,00 K              |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                  |
| Lichtstrom                           | 800,00 lm               |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Leistungsfaktor                                                     | 0,99               |
| Höhe/Tiefe                                                          | 89,00 mm           |
| Außendurchmesser                                                    | 105 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)                                               | 24                 |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Geeignet für Aufbaumontage                                          | Ja                 |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                 |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                 |
| Dimmung Phasenabschnitt                                             | 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 |
|-----------------|----|