



ARCLITE®

# 805D03BL4V02

Fluxe 90

GTIN: 8716197063033

Fluxe 90 LV adj - Runde Einbauleuchten schwenkbar schwarz 14W 80° 3000K  
CRI97 805D03BL4V02

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Drehbereich 350°. Schwenkbereich 30°. Gehäuse aus Druckguss-Aluminium, mit CS Federn. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Schutzart IP65 für geschlossene Deckensysteme. 7 Jahre Garantie

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                       | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                            | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                        | Ja                                      |
| 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)  | 10 %                                    |
| 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                                                                   | 90 mm                                   |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16                          |                                         |

|                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 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                                         | schwenkbar                       |
| Leuchtmittel                                            | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 1                                |
| Fassung                                                 | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses                                  | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                                       | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                                            | schwarz                          |
| 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                 | 60.000 h                         |
| Schutzart (NEMA)                                        | -                                |
| Schlagfestigkeit                                        | IK03                             |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                 |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1                    | °C                 |
| Geeignet für Lampenleistung                                         | W                  |
| Max. Systemleistung                                                 | 14,00 W            |
| Lichtfarbe                                                          | weiß               |
| Farbtemperatur                                                      | 3.000,00 K         |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100             |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,95               |
| Außendurchmesser                                                    | 105 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)                                               | 28                 |
| 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                                         | -                  |
| Notstromversorgungssystem                                           | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 89 lm/W            |
| Einbauhöhe                                                          | 70 mm              |

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| 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 Einbaumontage                                    | Ja   |
| Geeignet für Deckenmontage                                    | Ja   |
| Mit Leuchtmittel                                              | Ja   |
| Mit Betriebsgerät                                             | Ja   |
| Dimmung 1-10 V                                                | Ja   |
| Dimmbar                                                       | Ja   |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Herstellerartikelnummer | 805D03BL4V02 |
|-------------------------|--------------|

## VERORDNUNGEN

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

805D03BL4V02

WEITERE BILDER

