



arclite

# 791C03BLY102

Cylinder CL 235 LV

GTIN: 8716197283578

Cylinder CL 235 LV - 1-10V Aufbauleuchten starr schwarz 18W 80° 3000K  
CRI80 847-791C03BLY102

ILL

ARTIKELDETAILS

Große, formschöne LED Deckenaufbauleuchte für Innenanwendungen. Gleichmässige Ausleuchtung durch opale Abdeckung. Inkl. Befestigungsbügel für Decke. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang L90/B10 nach mehr als 60.000h bei ta 25°C. Integriertes Betriebsgerät. 7 Jahre Garantie. Netto 2250lm

Kontaktinformationen zur Marke

Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 2,37 kg |
|---------|---------|

MERKMALE

|                                                                                    |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktgruppe                                                                      | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
| Geeignet für Wandmontage                                                           | Ja                                      |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                       | Ja                                      |
| 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) | 10 %                                    |

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Konstant-Lichtstrom-Regelung         | Nein                             |
| Farbtemperatur einstellbar           | nein                             |
| Lichtstrom einstellbar               | Stufen                           |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar      | nein                             |
| 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                         | schwarz                          |
| Werkstoff der Abdeckung              | Kunststoff opal                  |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Nein                             |
| Reflektor                            | ohne                             |

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Lichtverteilung                                                     | symmetrisch             |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 41-80° - breitstrahlend |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                    |
| Schlagfestigkeit                                                    | IK03                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                      |
| Max. Systemleistung                                                 | 18,00 W                 |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                    |
| Farbtemperatur                                                      | 3.000,00 K              |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 80-89                   |
| Lichtstrom                                                          | 2.250,00 lm             |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,97                    |
| Höhe/Tiefe                                                          | 115,00 mm               |
| Außendurchmesser                                                    | 235 mm                  |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss               |
| Polzahl                                                             | 2                       |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme             |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 125 lm/W                |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne                    |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                     |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3                   |
| Blendbegrenzung (UGR)                                               | 26                      |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich      |
| Geeignet für Aufbaumontage                                          | Ja                      |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                      |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                      |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja                      |

---

Dimmung 1-10 V

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

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland