



arclite

# 791C03BLY502

Cylinder CL 235 LV

GTIN: 8716197283615

Cylinder CL 235 LV - DALI Aufbauleuchten starr schwarz 18W 80° 4000K CRI80  
791C03BLY502

## 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

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

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

## 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                       | 4.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 80-89                            |
| Lichtstrom                           | 2.500,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,97                             |
| Höhe/Tiefe                           | 115,00 mm                        |
| Außendurchmesser                     | 235 mm                           |

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Art der Verdrahtung                       | Abschluss   |
| Polzahl                                   | 5           |
| Anschlussart                              | Steckklemme |
| Leuchtenlichtausbeute                     | 139 lm/W    |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11      | ohne        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1         |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)           | SDCM3       |
| Blendbegrenzung (UGR)                     | 26          |
| Geeignet für Aufbaumontage                | Ja          |
| Geeignet für Deckenmontage                | Ja          |
| Mit Leuchtmittel                          | Ja          |
| Mit Betriebsgerät                         | Ja          |
| Dimmung DALI                              | 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 |
|-----------------|----|