



ARCLITE®

**880083023**

ROLLER 12 LED SHORT

GTIN: 4062029212488

ROLLER 12 LED SHORT - Phasenabsch. Designer Leuchten schwarz 20W 21°  
4000K CRI80 850-880083023

PTS

## ARTIKELDETAILS

220-240V Netzspannung - Betriebsgerät nicht notwendig. Hochvolt-LED-Module, dimmbar über Phasenabschrittdimmer. Standardausführung einfarbig. Gleichmäßige Ausleuchtung durch Linse, Reflektor oder Diffusor. Gehäuse aus Aluminium. Farbtoleranz 3 SDCM. LED Deckenaufbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80 /B10. 5 Jahre Garantie. Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage.

## 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 | 1,2 kg |
|---------|--------|

## MERKMALE

|                                                                                    |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Produktgruppe                                                                      | Decken-/Wandleuchte (EC002892) |
| Dimmung DALI-2                                                                     | Nein                           |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 80 %                           |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 10 %                           |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                       | Nein                           |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Farbtemperatur einstellbar      | nein                     |
| Lichtstrom einstellbar          | nein                     |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein                     |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | Nein                     |
| Kompatibel mit Google Assistant | Nein                     |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Nein                     |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | Nein                     |
| Gehäusefarbe                    | schwarz                  |
| Max. Systemleistung             | 20,00 W                  |
| Farbtemperatur                  | 4.000,00 K               |
| Ausstrahlungswinkel             | 21-40° - mediumstrahlend |
| Schutzart (IP)                  | IP20                     |
| Ohne Dimmfunktion               | Nein                     |
| Höhe/Tiefe                      | 150,00 mm                |
| Außendurchmesser                | 125 mm                   |
| Fassung                         | sonstige                 |
| Oberflächenschutz Gehäuse       | pulverbeschichtet        |
| Werkstoff des Gehäuses          | Aluminium                |
| Werkstoff der Abdeckung         | Kunststoff transparent   |
| Spannungsart                    | AC                       |
| Nennspannung                    | 220 - 240 V              |
| Betriebsgerät                   | nicht erforderlich       |
| Lichtverteiler                  | Reflektor                |
| Lichtverteilung                 | symmetrisch              |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3                    |
| Farbwiedergabeindex CRI         | 80-89                    |
| Schutzklasse nach IEC 61140     | I                        |

|                                                                         |                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtenlichtausbeute                                                   | 86 lm/W                                                                                                                                                   |
| Lichtfarbe                                                              | weiß                                                                                                                                                      |
| Leuchtmittel                                                            | LED austauschbar                                                                                                                                          |
| Art der Verdrahtung                                                     | Abschluss                                                                                                                                                 |
| Polzahl                                                                 | 2                                                                                                                                                         |
| Anschlussart                                                            | Schraubklemme                                                                                                                                             |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                               | RG1                                                                                                                                                       |
| Geeignet für Wandmontage                                                | Nein                                                                                                                                                      |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015     | nicht erforderlich                                                                                                                                        |
| Kompatibel mit Casambi                                                  | Nein                                                                                                                                                      |
| Erfüllt min. EIA Lebensdauerkriterium L90 (bei 50.000 h bei tq = 25 °C) | Nein                                                                                                                                                      |
| Geeignet für Deckenmontage                                              | Ja                                                                                                                                                        |
| Geeignet für Aufbaumontage                                              | Ja                                                                                                                                                        |
| Mit Leuchtmittel                                                        | Ja                                                                                                                                                        |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                 | Ja                                                                                                                                                        |
| IMPORT/EXPORT                                                           |                                                                                                                                                           |
| Herkunftsland                                                           | Griechenland (GR)                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                        |

**880083023**

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland