



ARCLITE®

**AE82810.02.92**

squareCENTURY 183

GTIN: 4062029270372

squareCENTURY 183 - Eckige Einbauleuchten kardanisch schwarz 33W 45°  
4000K CRI90 628-AE82810.02.92

lumen CENTURY©

## ARTIKELDETAILS

Kardanische LED Einbauleuchte für gehobene Ansprüche, im Retail vielseitig einsetzbar. Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Schwenkbereich 20°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie.

## 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 | 1,65 kg |
|---------|---------|

## 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.     | 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                             |
| 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              | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |
| Reflektor                            | hochglänzend                     |

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Lichtverteiler                                                      | Reflektor                |
| Lichtverteilung                                                     | symmetrisch              |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 21-40° - mediumstrahlend |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                     |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | II                       |
| Max. Systemleistung                                                 | 33,00 W                  |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                     |
| Farbtemperatur                                                      | 4.000,00 K               |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                   |
| Lichtstrom                                                          | 4.200,00 lm              |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,95                     |
| Breite                                                              | 179 mm                   |
| Länge                                                               | 179 mm                   |
| Einbaubreite                                                        | 170 mm                   |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 160 mm                   |
| Einbaulänge                                                         | 157 mm                   |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss                |
| Polzahl                                                             | 2                        |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme              |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 127 lm/W                 |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne                     |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                      |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM2                    |
| Reflektorfarbe                                                      | Silber                   |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich       |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                       |

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Geeignet für Deckenmontage | Ja |
| Mit Leuchtmittel           | Ja |
| Mit Betriebsgerät          | Ja |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Türkei (TR)                                                                                                                                               |
| 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 |
|-----------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

WIELAND GST18i3 Anschlussleitung freies Ende 3-Polig, 1xStecker, 1,5mm², 250V, 16...

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland