



ARCLITE®

**AE82750.00.94**

roundCENTURY 90

GTIN: 4062029264852

roundCENTURY 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar weiss 16W  
15° 3500K CRI92 476-AE82750.00.94

lumen CENTURY©

## ARTIKELDETAILS

Vielseitig und flexibel einsetzbare LED-Einbauleuchte, ausschwenkbar. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Klares Schutzglas. Drehbereich 355°. Ausschwenkbereich 70°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Geeignet für Deckenstärke 1 - 25 mm. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. .

## 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 | 0,5 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                             |
| Einbaudurchmesser                    | 130 mm                           |
| 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                      | drehbar und schwenkbar           |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | sonstige                         |
| Oberflächenschutz                    | sonstige                         |
| Gehäusefarbe                         | weiß                             |
| Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 230 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |

|                                                                     |                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Reflektor                                                           | hochglänzend          |
| Lichtverteiler                                                      | Reflektor             |
| Lichtverteilung                                                     | symmetrisch           |
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 11-20° - engstrahlend |
| Lichtaustritt                                                       | direkt                |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                  |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                         | I                     |
| Max. Systemleistung                                                 | 16,00 W               |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                  |
| Farbtemperatur                                                      | 3.500,00 K            |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                |
| Lichtstrom                                                          | 1.685,00 lm           |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,92                  |
| Außendurchmesser                                                    | 145 mm                |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 135 mm                |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss             |
| Polzahl                                                             | 2                     |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme           |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 105 lm/W              |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3                 |
| Reflektorfarbe                                                      | Silber                |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich    |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                    |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                    |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja                    |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Deutschland (DE)                                                                                                                                          |
| 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...

**AA22738.00**

Adaptring, rund 185mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22738.00

**AA22738.01**

Adaptring, rund 185mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22738.01

**AA22738.02**

Adaptring, rund 185mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22738....



**AA22739.00**

Adapting ring, round 220mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.00



**AA22739.01**

Adapting ring, round 220mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.01



**AA22739.02**

Adapting ring, round 220mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22739.02



**AA22740.00**

Adapting ring, round 255mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.00



**AA22740.01**

Adapting ring, round 255mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.01



**AA22740.02**

Adapting ring, round 255mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22740.02

**AA22741.00**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22741.01**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22741.02**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22742.00**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22742.01**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22742.02**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000



**AA22743.00**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...



**AA22743.01**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 9...



**AA22743.02**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...



**AA22744.00**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90...



**AA22744.01**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm. schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...



**AA22744.02**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY ...





**AA22745.00**

Adapting ring, round 205mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.00



**AA22745.01**

Adapting ring, round 205mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.01



**AA22745.02**

Adapting ring, round 205mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22745.02



**AA22746.00**

Adapting ring, round 240mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746.00



**AA22746.01**

Adapting ring, round 240mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746.01



**AA22746.02**

Adapting ring, round 240mm, black for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22746....

**AE82750.00.94**

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland