



ARCLITE®

**AE82752.01.91**

roundCENTURY 90

GTIN: 4062029265071

roundCENTURY 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar silber 16W  
37° 3000K CRI92 AE82752.01.91

## ARTIKELDETAILS

Vielseitig und flexibel einsetzbare LED-Einbauleuchte, ausschwenkbar. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Klares Schutzglas. Drehbereich 355°. Ausschwenkbereich 73°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Geeignet für Deckenstärke 1 - 25 mm. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät

## EIGENSCHAFTEN

## 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 %                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | 10 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | %                                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                        | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar                                                          | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar                                                              | nein                                    |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                     | nein                                    |
| Einbaudurchmesser                                                                   | 130 mm                                  |
| 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                       | pulverbeschichtet                |
| Werkstoff der Abdeckung                 | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                    | Nein                             |
| Spannungsart                            | AC                               |
| Nennspannung                            | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor                               | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                          | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                         | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                     | 21-40° - mediumstrahlend         |
| Lichtaustritt                           | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | h                                |
| Schutzklasse nach IEC 61140             | III                              |
| Max. Systemleistung                     | 16,00 W                          |
| Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Farbtemperatur                          | 2.700,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                           |
| Leistungsfaktor                         | 0,92                             |
| Außendurchmesser                        | 145 mm                           |
| Art der Verdrahtung                     | Abschluss                        |
| Polzahl                                 | 2                                |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Leiterquerschnitt                                                   | 0,50 mm²           |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM3              |
| Reflektorfarbe                                                      | Silber             |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |
| Mit Präsenzmelder                                                   | Nein               |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja                 |
| Schutzart (IP), Rückseite                                           | IP20               |
| Schutzart (IP), frontseitig                                         | -                  |
| Notstromversorgungssystem                                           | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 96 lm/W            |
| Einbauhöhe                                                          | 135 mm             |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 30 Minuten       | Nein               |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 60 Minuten       | Nein               |
| Brandschutz gemäß UK Building Regulations Teil B - 90 Minuten       | Nein               |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja                 |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja                 |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja                 |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja                 |

**VERKAUFSINFORMATIONEN**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | AE82752.01.91 |
|-------------------------|---------------|

## VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

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

**AA22738.00**

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

**AA22738.01**

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

**AA22738.02**

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

**AA22739.00**

Adapting ring, rund 220mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22739.00



**AA22739.01**

Adapting ring, rund 220mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22739.01



**AA22739.02**

Adapting ring, rund 220mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22739.02



**AA22740.00**

Adapting ring, rund 255mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.00



**AA22740.01**

Adapting ring, rund 255mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.01



**AA22740.02**

Adapting ring, rund 255mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22740.02



**AA22741.00**

Adapting frame, quadratisch 185x185mm, weiss für roundVISION 90 und  
roundCENTURY 90...

**AA22741.01**

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

**AA22741.02**

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

**AA22742.00**

Adapterrahmen, quadratisch 200x200mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9...

**AA22742.01**

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

**AA22742.02**

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

**AA22743.00**

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



**AA22743.01**

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



**AA22743.02**

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



**AA22744.00**

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



**AA22744.01**

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



**AA22744.02**

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



**AA22745.00**

Adapterring, rund 205mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.00



**AA22745.01**

Adapting ring, round 205mm, silver für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.01



**AA22745.02**

Adapting ring, round 205mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.02



**AA22746.00**

Adapting ring, round 240mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746.00



**AA22746.01**

Adapting ring, round 240mm, silver für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746.01



**AA22746.02**

Adapting ring, round 240mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746....

**AE82752.01.91**

[WEITERE BILDER](#)

