



arclite

# AE82760.01.91

roundCENTURY 90

GTIN: 4062029266030

roundCENTURY 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar silber 28W 37° 3000K  
CRI92 476-AE82760.01.91

## 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. .

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|       |                |
|-------|----------------|
| Serie | lumen CENTURY© |
|-------|----------------|

## 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                         | Silber                           |
| 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                  | 21-40° - mediumstrahlend         |
| Lichtaustritt                        | direkt                           |
| Schutzart (IP)                       | IP20                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | I                                |
| Max. Systemleistung                  | 28,00 W                          |
| Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                       | 3.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 2.650,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,95                             |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Außendurchmesser                                                    | 145 mm             |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 135 mm             |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss          |
| Polzahl                                                             | 2                  |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 95 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**

Adapting ring, round 185mm, white for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22738.00



**AA22738.01**

Adapting ring, round 185mm, silver for roundVISION 90 and roundCENTURY 90  
AA22738.01



**AA22738.02**

Adapting ring, round 185mm, black for roundVISION 90 and 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, 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**

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



**AA22741.02**

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

**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 9000

**AA22743.01**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22743.02**

Adapterrahmen, rechteckig 185x350mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**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**

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

**AA22745.01**

Adaptring, rund 205mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.01

**AA22745.02**

Adaptring, rund 205mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22745.02



**AA22746.00**

Adaptring, rund 240mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746.00



**AA22746.01**

Adaptring, rund 240mm, silber für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746.01



**AA22746.02**

Adaptring, rund 240mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 90  
AA22746....