



ARCLITE®

# AE82755.02.90

roundCENTURY 90

GTIN: 4062029265415

roundCENTURY 90 - Runde Einbauleuchten dreh-ausschwenkbar schwarz  
22W 24° 2700K CRI92 AE82755.02.90

## 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                     | 22,00 W                          |
| Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Farbtemperatur                          | 2.700,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                           |
| Leistungsfaktor                         | 0,95                             |
| Außendurchmesser                        | 145 mm                           |
| Art der Verdrahtung                     | Abschluss                        |
| Polzahl                                 | 2                                |

|   |                      |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt   | 0,50 mm <sup>2</sup> |
| 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   | 93 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                   |
| <b>VERKAUFSINFORMATIONEN</b>  |                      |
| Herstellerartikelnummer   | AE82755.02.90        |

## VERORDNUNGEN

REACH-Kennzeichen

Ja

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

WIELAND GST18i3 Anschlussleitung freies Ende 3-Polig, 1xStecker, 1,5mm<sup>2</sup>, 250V, 16...

**AA22738.00**

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

**AA22738.01**

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

**AA22738.02**

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

**AA22739.00**

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



**AA22739.01**

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



**AA22739.02**

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



**AA22740.00**

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



**AA22740.01**

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



**AA22740.02**

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



**AA22741.00**

Adapterrahmen, quadratisch 185x185mm, weiss für roundVISION 90 und  
roundCENTURY 9...

**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 9000

**AA22743.02**

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

**AA22744.00**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22744.01**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22744.02**

Adapterrahmen, rechteckig 200x370mm, schwarz für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000

**AA22745.00**

Adapterring, rund 205mm, weiss für roundVISION 90 und roundCENTURY 9000  
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....

**AE82755.02.90**

WEITERE BILDER

