



arclite

# AA81219.04.91

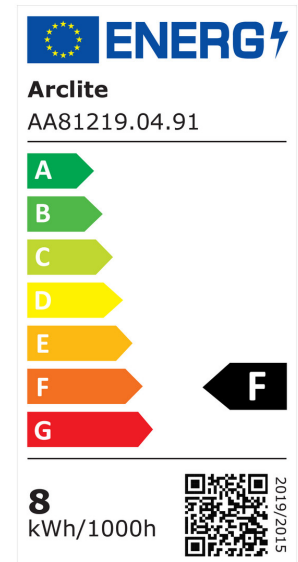
roundCENTURY 360

GTIN: 7070938062206

roundCENTURY 360 - Runde Einbauleuchten dreh-schwenkbar Aluminium geb. 8W 36° 3000K  
CRI90 854-AA81219.04.91

## ARTIKELDETAILS

Kleine, universelle LED Einbauleuchte für Einzelhandel und Architektur. Montage direkt in der Isolierungsschicht bis zur Feuchtigkeitssperre. Keine Einbaudose erforderlich, passt in verschiedene Deckenausschnitte 68-83mm. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss. Hocheffizienter Multi-Mirror Reflektor, integriertes Schutzglas. Drehbereich 360°. Farbtoleranz < 3 SDCM. Schwenkbereich 30°. Farbverschiebung nach 50.000h 4 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Separates, mittels Phasenabschnitt dimmbares Betriebsgerät, inkl. Schnellverbinder. 5 Jahre Garantie.



## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

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

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |         |
|---------|---------|
| Gewicht | 0,32 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) | 20 %                                    |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                       | Nein                                    |
| Farbtemperatur einstellbar                                                         | nein                                    |

|                                                            |                                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Lichtstrom einstellbar                                     | nein                             |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                            | nein                             |
| Stroboskopeffektwert SVM                                   | 0,4                              |
| Einbaudurchmesser                                          | 68 - 83 mm                       |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter B16 | 76                               |
| Max. Anzahl der Leuchten pro<br>Leitungsschutzschalter C16 | 81                               |
| 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 nicht austauschbar           |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                       | 1                                |
| Fassung                                                    | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses                                     | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                                          | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                                               | Aluminium                        |
| Werkstoff der Abdeckung                                    | Kunststoff transparent           |
| Oberfläche gebürstet                                       | Nein                             |
| Spannungsart                                               | AC                               |
| Nennspannung                                               | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                                              | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                                          | Nein                             |

|                                                     |                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Reflektor                                           | hochglänzend                       |
| Lichtverteiler                                      | Reflektor                          |
| Lichtverteilung                                     | symmetrisch                        |
| Ausstrahlungswinkel                                 | 21-40° - mediumstrahlend           |
| Schutzart (IP)                                      | IP44                               |
| Schutzklasse nach IEC 61140                         | II                                 |
| Max. Systemleistung                                 | 8,00 W                             |
| Lichtfarbe                                          | weiß                               |
| Farbtemperatur                                      | 3.000,00 K                         |
| Farbwiedergabeindex CRI                             | 90-100                             |
| Lichtstrom                                          | 640,00 lm                          |
| Leistungsfaktor                                     | 0,90                               |
| Außendurchmesser                                    | 90 mm                              |
| Einbauhöhe/-tiefe                                   | 46 mm                              |
| Art der Verdrahtung                                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Polzahl                                             | 3                                  |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                    | 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>         |
| Anschlussart                                        | Steckklemme                        |
| Leuchtenlichtausbeute                               | 80 lm/W                            |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                | ohne                               |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471           | RG1                                |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                     | SDCM3                              |
| Reflektorfarbe                                      | Silber                             |
| Geeignet für Einbaumontage                          | Ja                                 |
| Geeignet für Deckenmontage                          | Ja                                 |
| Mit Leuchtmittel                                    | Ja                                 |
| Mit Betriebsgerät                                   | Ja                                 |
| Dimmung Phasenabschnitt                             | Ja                                 |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Ja                                 |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Norwegen (NO)                                                                                                                                             |
| 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...

**AA1100183**

ZigBee Dimmer 250W, für roundCENTURY 360 und roundCENTURY 362  
AA1100183