



arclite

# AA81280.04.91

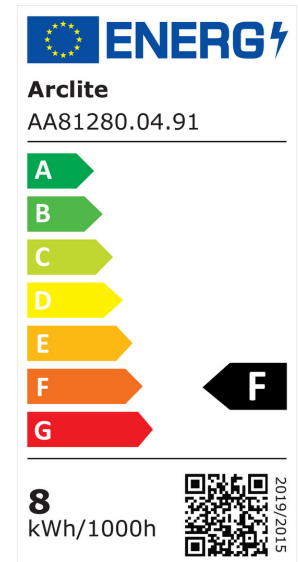
roundCENTURY 362

GTIN: 7070938062220

roundCENTURY 362 - Runde Einbauleuchten starr Aluminium geb. 8W 36° 3000K CRI90 854-AA81280.04.91

## 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. Transparente Schutzscheibe aus Glas. Zurückgesetzter Reflektor für weniger Blendung. Drehbereich 360°. Schwenkbereich 30°. Farbtoleranz < 3 SDCM. 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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | 80 %                                    |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 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                                             | 625,00 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 mm²                     |
| Anschlussart                                           | Steckklemme                        |
| Leuchtenlichtausbeute                                  | 78 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<br>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

**AA1100184**

Arclite Deco Tube für roundCENTURY 362, weiß AA1100184

**AA1100185**

Arclite Deco Tube für roundCENTURY 362, schwarz AA1100185



**AA1100186**

Arclite Deco Box für roundCENTURY 362, weiß AA1100186



**AA1100187**

Arclite Deco Box für roundCENTURY 362, schwarz AA1100187