



arclite

# AE82349.02.91

roundCENTURY 85

GTIN: 4062029191561

roundCENTURY 85 - Runde Einbauleuchten starr schwarz 25W 37° 3000K CRI92 476-  
AE82349.02.91

## ARTIKELDETAILS

LED Einbauleuchte für dekorative Beleuchtung. Entblendende Ausleuchtung durch zurückgesetzte Optik. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie.

## 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                                                                  | 85 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                      | nicht verstellbar                |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                         | schwarz                          |
| Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |
| Reflektor                            | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                       | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                  | 21-40° - mediumstrahlend         |
| Schutzart (IP)                       | IP20                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | I                                |
| Max. Systemleistung                  | 25,00 W                          |
| Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                       | 3.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 2.025,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,93                             |
| Außendurchmesser                     | 95 mm                            |

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 90 mm        |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss    |
| Polzahl                                                             | 3            |
| Leiterquerschnitt                                                   | 0,50 mm²     |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                    | 0,75 mm²     |
| Anschlussart                                                        | Flachstecker |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 81 lm/W      |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM2        |
| Reflektorfarbe                                                      | Silber       |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D            |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja           |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja           |
| Mit Leuchtmittel                                                    | 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, 1,5mm<sup>2</sup>, 250V, 16...