



arclite

# AA81473.02.90

roundCENTURY 166

GTIN: 4062029259650

roundCENTURY 166 - Runde Einbauleuchten starr schwarz 25W 60° 2700K  
CRI90 217-AA81473.02.90

lumen CENTURY©

ARTIKELDETAILS

Innovative und bewährte Einbauleuchte. Leuchtengehäuse aus Aluminium und Stahl, passives Kühlsystem. Aluminiumreflektor silber, eloxiert . Farbtoleranz 2 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L90/B10. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. Weitere Produktkonfigurationen auf Anfrage. 5 Jahre Garantie.

Kontaktinformationen zur Marke

Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

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.     | 90 %                                    |
| 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                    | 145 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                |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                         | schwarz                          |
| Werkstoff der Abdeckung              | ohne Abdeckung                   |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |
| Reflektor                            | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                       | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                      |

|                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ausstrahlungswinkel                                                 | 41-80° - breitstrahlend |
| Schutzart (IP)                                                      | IP20                    |
| Max. Systemleistung                                                 | 25,00 W                 |
| Lichtfarbe                                                          | weiß                    |
| Farbtemperatur                                                      | 2.700,00 K              |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100                  |
| Lichtstrom                                                          | 2.170,00 lm             |
| Außendurchmesser                                                    | 190 mm                  |
| Einbauhöhe/-tiefe                                                   | 140 mm                  |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss               |
| Polzahl                                                             | 2                       |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme             |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 87 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 | nicht erforderlich      |
| 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, 1,5mm², 250V, 16...

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland