



ARCLITE®

**AA81482.02.90**

roundCENTURY 167

GTIN: 4062029260052

roundCENTURY 167 - Runde Einbauleuchten starr schwarz 34W 50° 2700K  
CRI90 AA81482.02.90

## 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

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

| Produktgruppe                                                                       | Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Geeignet für Wandmontage                                                            | Nein                                    |
| Austauschbares Betriebsgerät                                                        | Ja                                      |
| Dimmung DALI-2                                                                      | Nein                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | %                                       |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.      | 90 %                                    |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer<br>100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.     | %                                       |
| Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von<br>35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)  | %                                       |
| 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                                                                   | 195 mm                                  |
| 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                |
| Werkstoff der Abdeckung                 | ohne Abdeckung                   |
| Oberfläche gebürstet                    | Nein                             |
| Spannungsart                            | AC                               |
| Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor                               | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                          | Diffusorlinse/-optik/-panel      |
| Lichtverteilung                         | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                     | 41-80° - breitstrahlend          |
| Lichtaustritt                           | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | h                                |
| Schutzart (NEMA)                        | -                                |
| Geeignet für Lampenleistung             | W                                |
| Max. Systemleistung                     | 34,00 W                          |
| Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Farbtemperatur                          | 2.700,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                           |
| Außendurchmesser                        | 220 mm                           |
| Art der Verdrahtung                     | Abschluss                        |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Polzahl                                                             | 2                  |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| 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 |
| Mit Präsenzmelder                                                   | Nein               |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja                 |
| Notstromversorgungssystem                                           | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 94 lm/W            |
| Einbauhöhe                                                          | 140 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                 |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | AA81482.02.90 |
|-------------------------|---------------|

## VERORDNUNGEN

|                   |    |
|-------------------|----|
| REACH-Kennzeichen | Ja |
|-------------------|----|

WEITERE PRODUKTE

ZUBEHÖR



**92.232.0504.1**

WIELAND GST18i3 Anschlussleitung freies Ende 3-Polig, 1xStecker, 1,5mm², 250V, 16...

WEITERE BILDER



AA81482.02.90

