



ARCLITE®

**AE82794.00.92**

roundCENTURY 183

GTIN: 4062029269185

roundCENTURY 183 - Runde Einbauleuchten kardanisch weiss 33W 30°  
4000K CRI90 AE82794.00.92

## ARTIKELDETAILS

Kardanische LED Einbauleuchte für gehobene Ansprüche, im Retail vielseitig einsetzbar. Für Allgemein- und Akzentbeleuchtung. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Schwenkbereich 30°. Drehbereich 330°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 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.      | 80 %                                    |
| 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                                                                   | 172 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                |
| Leuchtmittel                            | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen    | 1                                |
| Fassung                                 | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses                  | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                       | pulverbeschichtet                |
| Werkstoff der Abdeckung                 | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                    | Nein                             |
| Spannungsart                            | AC                               |
| Betriebsgerät                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Reflektor                               | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                          | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                         | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                     | 41-80° - breitstrahlend          |
| Lichtaustritt                           | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | h                                |
| Schutzart (NEMA)                        | -                                |
| Schutzklasse nach IEC 61140             | II                               |
| Geeignet für Lampenleistung             | W                                |
| Max. Systemleistung                     | 33,00 W                          |
| Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Farbtemperatur                          | 3.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                           |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Leistungsfaktor                                                     | 0,95               |
| Außendurchmesser                                                    | 183 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                 |
| Schutzart (IP), Rückseite                                           | IP20               |
| Schutzart (IP), frontseitig                                         | -                  |
| Notstromversorgungssystem                                           | ohne               |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne               |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 120 lm/W           |
| Einbauhöhe                                                          | 160 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                 |

**AE82794.00.92**

Mit Betriebsgerät

Ja

## VERKAUFSINFORMATIONEN

Herstellerartikelnummer

AE82794.00.92

## 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



**AE82794.00.92**

