



ARCLITE®

**AE82350.02.90**

roundCENTURY 85

GTIN: 4062029191653

roundCENTURY 85 - Runde Einbauleuchten starr schwarz 25W 52° 2700K  
CRI92 AE82350.02.90

## 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

## 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 %                                    |
| 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                                    |
| Flimmerwert Pst LM                                                                  |                                         |
| Farbtemperatur einstellbar                                                          | nein                                    |
| Lichtstrom einstellbar                                                              | nein                                    |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                     | nein                                    |
| Stroboskopeffektwert SVM                                                            |                                         |
| Einbaudurchmesser                                                                   | 85 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                               |
| Nennspannung                                     | 220 - 240 V                      |
| 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)                                 | -                                |
| Schlagfestigkeit                                 | -                                |
| Schutzklasse nach IEC 61140                      | I                                |
| Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1 | °C                               |
| Geeignet für Lampenleistung                      | W                                |

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Max. Systemleistung                                                 | 25,00 W      |
| Lichtfarbe                                                          | weiß         |
| Farbtemperatur                                                      | 2.700,00 K   |
| Farbwiedergabeindex CRI                                             | 90-100       |
| Leistungsfaktor                                                     | 0,93         |
| Außendurchmesser                                                    | 95 mm        |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss    |
| Polzahl                                                             | 3            |
| Leiterquerschnitt                                                   | 0,50 mm²     |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt                                    | 0,75 mm²     |
| Anschlussart                                                        | Flachstecker |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11                                | ohne         |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471                           | RG1          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                                     | SDCM2        |
| Blendbegrenzung (UGR)                                               |              |
| Reflektorfarbe                                                      | Silber       |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | D            |
| Mit Präsenzmelder                                                   | Nein         |
| Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                                | Ja           |
| Schutzart (IP), Rückseite                                           | IP20         |
| Schutzart (IP), frontseitig                                         | -            |
| Notstromversorgungssystem                                           | ohne         |
| Notfunktionsüberwachungssystem                                      | ohne         |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 77 lm/W      |
| Einbauhöhe                                                          | 90 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 | AE82350.02.90 |
|-------------------------|---------------|

## VERORDNUNGEN

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

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

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

**AE82350.02.90**

[WEITERE BILDER](#)

