



ARCLITE®

# AE82820.01.91

squareCENTURY 283

GTIN: 4062029270938

squareCENTURY 283 - Eckige Einbauleuchten kardanisch silber 54W 30°  
3000K CRI90 AE82820.01.91

## ARTIKELDETAILS

Elegante LED Kardaneinbauleuchte für gehobene Ansprüche für Retail und Ausstellungen, 2-fach. Rahmen pulverbeschichtet. Facettierter Reflektor für optimale Lichtverteilung. Schwenkbereich 20°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie. Leistung 2x27W Netto 2x3330lm

## 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                                    |
| 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    | 2                                |
| 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                     | 21-40° - mediumstrahlend         |
| Lichtaustritt                           | direkt                           |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | h                                |
| Schutzart (NEMA)                        | -                                |
| Schutzklasse nach IEC 61140             | II                               |
| Geeignet für Lampenleistung             | W                                |
| Max. Systemleistung                     | 54,00 W                          |
| Lichtfarbe                              | weiß                             |
| Farbtemperatur                          | 3.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI                 | 90-100                           |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Leistungsfaktor   | 0,95               |
| 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   | 123 lm/W           |
| Einbaulänge   | 157 mm             |
| Einbaubreite  | 350 mm             |
| 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                 |

**AE82820.01.91**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Mit Leuchtmittel  | Ja |
| Mit Betriebsgerät | Ja |

#### VERKAUFSINFORMATIONEN

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Herstellerartikelnummer | AE82820.01.91 |
|-------------------------|---------------|

#### VERORDNUNGEN

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

#### WEITERE PRODUKTE

##### ZUBEHÖR



**92.232.0504.1**

WIELAND GST18i3 Anschlussleitung freies Ende 3-Polig, 1xStecker, 1,5mm<sup>2</sup>, 250V, 16...

#### WEITERE BILDER



AE82820.01.91

