



arclite

# AE82820.00.91

squareCENTURY 283

GTIN: 4062029270921

squareCENTURY 283 - Eckige Einbauleuchten kardanisch weiss 27W 30° 3000K CRI90  
AE82820.00.91

## 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.

## EIGENSCHAFTEN

## ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 2,9 kg |
|---------|--------|

## 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 %                                    |
| 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                                    |
| 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                |
| Leuchtmittel                         | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 2                                |
| Fassung                              | ohne                             |
| Werkstoff des Gehäuses               | Aluminium                        |
| Oberflächenschutz                    | pulverbeschichtet                |
| Gehäusefarbe                         | weiß                             |
| Werkstoff der Abdeckung              | Glas transparent                 |
| Oberfläche gebürstet                 | Nein                             |
| Spannungsart                         | AC                               |
| Nennspannung                         | 220 - 240 V                      |
| Betriebsgerät                        | LED-Betriebsgerät stromgesteuert |
| Ohne Dimmfunktion                    | Ja                               |
| Reflektor                            | hochglänzend                     |
| Lichtverteiler                       | Reflektor                        |
| Lichtverteilung                      | symmetrisch                      |
| Ausstrahlungswinkel                  | 21-40° - mediumstrahlend         |
| Schutzart (IP)                       | IP20                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | II                               |
| Max. Systemleistung                  | 54,00 W                          |
| Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                       | 3.000,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 6.660,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,95                             |
| Breite                               | 385,00 mm                        |
| Länge                                | 179 mm                           |
| Einbaubreite                         | 350 mm                           |
| Einbauhöhe/-tiefe                    | 160 mm                           |

|                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Einbaulänge                                                         | 157 mm             |
| Art der Verdrahtung                                                 | Abschluss          |
| Polzahl                                                             | 2                  |
| Anschlussart                                                        | Steckklemme        |
| Leuchtenlichtausbeute                                               | 123 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            | Türkei (TR)                                                                                                                                               |
| 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 |
|-----------------|----|