



arclite

# AE82823.01.94

squareCENTURY 283

GTIN: 4062029271232

squareCENTURY 283 - Eckige Einbauleuchten kardanisch silber 33W 15° 3500K CRI90  
AE82823.01.94

## 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

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

|       |                |
|-------|----------------|
| Serie | lumen CENTURY© |
|-------|----------------|

## 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                         | Silber                           |
| 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                  | 11-20° - engstrahlend            |
| Schutzart (IP)                       | IP20                             |
| Schutzklasse nach IEC 61140          | II                               |
| Max. Systemleistung                  | 66,00 W                          |
| Lichtfarbe                           | weiß                             |
| Farbtemperatur                       | 3.500,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 8.200,00 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                                               | 124 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                                                                                                                                                        |