



arclite

# AE82605.00.94

squareCENTURY 445

GTIN: 4062029199765

squareCENTURY 445 - Eckige Einbauleuchten ausschwenkbar weiss 30W  
100° 3500K CRI92 119-AE82605.00.94

lumen CENTURY©

ARTIKELDETAILS

Ausschwenkbare LED Einbauleuchte für gehobene Ansprüche für Retail und Ausstellungen zur Ausleuchtung der Wandflächen. Aluminiumreflektor matt. Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, RAL pulverbeschichtet. Hochdurchlässiges Schutzglas. Ausschwenkbereich 55°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Werkzeugloser Einbau durch Federtechnik. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie.

Kontaktinformationen zur Marke

Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

EIGENSCHAFTEN

KAUFMÄNNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN (PRODUKT INKL. GRUNDVERPACKUNG)

|         |        |
|---------|--------|
| Gewicht | 2,5 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 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq) | 20 %                             |
| 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                                                                 | schwenkbar                       |
| Leuchtmittel                                                                    | LED austauschbar                 |
| Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                                            | 1                                |
| 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                       | > 80° - extrem breitstrahlend |
| Schutzart (IP)                            | IP20                          |
| Schutzklasse nach IEC 61140               | I                             |
| Max. Systemleistung                       | 30,00 W                       |
| Lichtfarbe                                | weiß                          |
| Farbtemperatur                            | 3.500,00 K                    |
| Farbwiedergabeindex CRI                   | 90-100                        |
| Lichtstrom                                | 2.890,00 lm                   |
| Leistungsfaktor                           | 0,96                          |
| Breite                                    | 170 mm                        |
| Länge                                     | 249 mm                        |
| Einbaubreite                              | 150 mm                        |
| Einbauhöhe/-tiefe                         | 170 mm                        |
| Einbaulänge                               | 236 mm                        |
| Art der Verdrahtung                       | Abschluss                     |
| Polzahl                                   | 3                             |
| Leiterquerschnitt                         | 0,50 mm²                      |
| Anschlussart                              | Flachstecker                  |
| Leuchtenlichtausbeute                     | 96 lm/W                       |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11      | ohne                          |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                           |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)           | SDCM3                         |
| Reflektorfarbe                            | Silber                        |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F  |
| Geeignet für Einbaumontage                                          | Ja |
| Geeignet für Deckenmontage                                          | Ja |
| Mit Leuchtmittel                                                    | Ja |
| Mit Betriebsgerät                                                   | Ja |

## IMPORT/EXPORT

|                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland            | Deutschland (DE)                                                                                                                                          |
| 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 |
|-----------------|----|

## WEITERE PRODUKTE

## ZUBEHÖR

**92.232.0504.1**

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

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland