



arclite

# AE82605.00.90

squareCENTURY 445

GTIN: 4062029199703

squareCENTURY 445 - Eckige Einbauleuchten ausschwenkbar weiss 30W 100° 2700K CRI92  
AE82605.00.90

## 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. Auschwenkbereich 55°. Farbtoleranz 3 SDCM. Lichtstromrückgang nach 50.000h L80/B20. Werkzeugloser Einbau durch Federtechnik. Separates, nicht dimmbares Betriebsgerät. 5 Jahre Garantie.

## EIGENSCHAFTEN

## KAUFMÄNNISCHE DATEN

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

## 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<br>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                       | 2.700,00 K                       |
| Farbwiedergabeindex CRI              | 90-100                           |
| Lichtstrom                           | 2.640,00 lm                      |
| Leistungsfaktor                      | 0,96                             |

|                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| Breite                                                              | 170,00 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                                               | 88 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 |
|-----------------|----|