



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. Auschwenkbereich 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 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 mm <sup>2</sup>
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, 1,5mm<sup>2</sup>, 250V, 16...

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland