

LED Einbauleuchte, eckig ausschwenkbar, squareCENTURY 445 schwarz 20W 100° 3500K CRI92 AE82603.02.94



## STAMMDATEN

Artikel-Typ	Produkt
GTIN	4062029199666
Type / Modell	squareCENTURY 445
Einheit Inhalt	Stück
Einheit Bestellung	Stück
Inhaltsmenge	1 Stück
Preisbezugsmenge	1
Mindestbestellmenge	1 Stück
Bestellschritt	1 Stück
Ursprungsland	de
Zolltarifnummer	94051190

## LOGISTISCHE DATEN (INKL. GRUNDVERPACKUNG)

Gewicht 2.5 kg

## BESCHREIBUNG

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.

## MERKMALE

### ETIM 8.0: Downlight/Strahler/Flutlicht (EC001744)

Geeignet für Anbaumontage	Nein
Geeignet für Einbaumontage	Ja
Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Nein
Geeignet für Deckenmontage	Ja
Geeignet für Traversenmontage	Nein
Geeignet für Podest-/Bodenmontage	Nein
Geeignet für Stromschienenmontage	Nein
Geeignet für Klemmmontage	Nein
Geeignet für Seilsystem	Nein
Verstellbarkeit	schwenkbar
Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein
Leuchtmittel	LED austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Geeignet für Leuchtmittellanzahl	1
Fassung	ohne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Oberflächenschutz	pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	schwarz
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Oberfläche gebürstet	Nein
Spannungsart	AC
Nennspannung	-
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	-
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	Ja
Dimmung 0-10 V	Nein
Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI-2	Nein
Dimmung DALI	Nein
Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein
Dimmung GPRS	Nein
Dimmung LineSwitch	Nein
Dimmung herstellerspezifisch	Nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung RF	Nein
Dimmung Sine Wave Reduction	Nein
Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein
Dimmung mit Push-button	Nein
Ohne Dimmfunktion	Ja
Reflektor	hochglänzend

Lichtverteiler	Reflektor
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungswinkel	extrem breitstrahlend >80°
Lichtaustritt	-
Energieeffizienzklasse	-
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	-
Energieeffizienzklasse des mitgelieferten austauschbaren Leuchtmittels	-
Klirrfaktor (THD)	-
Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	-
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	20 %
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	-
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 35.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %
Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 100.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	-
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (NEMA)	-
Schlagfestigkeit	-
Schutzklasse	I
Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC62722-2-1	-
Geeignet für Lampenleistung	-
Max. Systemleistung	20 W
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	3500 K - 3500 K
Farbwiedergabeindex CRI	90-100

Lichtstrom	2520 lm - 2520 lm
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	-
Lichtstärke	-
Leistungsfaktor	0.96
Flimmerwert Pst LM	-
Farbtemperatur einstellbar	nein
Lichtstrom einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Stroboskopeffektwert SVM	-
Breite	170 mm
Höhe/Tiefe	-
Länge	249 mm
Außendurchmesser	-
Einbaubreite	150 mm
Einbauhöhe/-tiefe	170 mm
Einbaulänge	236 mm
Einbaudurchmesser	-
Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3
Leiterquerschnitt	0.5 mm <sup>2</sup>
Anschließbarer Leiterquerschnitt	-
Anschlussart	Flachstecker
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	-
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	-
Notstromversorgung integriert	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	ohne
Leuchtenlichtausbeute	126 lm/W
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein

---

Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Blendbegrenzung (UGR)	-
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein