

LED Einbauleuchte, eckig ausschwenkbar, squareCENTURY 445 schwarz 20W 100° 2700K CRI92 AE82603.02.90



## STAMMDATEN

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Artikel-Typ         | Produkt           |
| GTIN                | 4062029199604     |
| 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<br>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<br>>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   | 2700 K - 2700 K               |
| Farbwiedergabeindex CRI  | 90-100                        |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lichtstrom   | 2025 lm - 2025 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                                    | 101 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  |