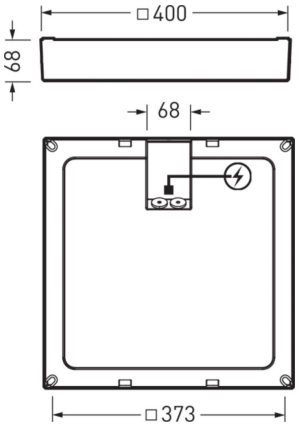
# Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET

TOC: 7868140



## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Fassadenbeleuchtung\|Wohnanlagen\|Treppenanlagen\|Zugänge\|Licht ums Gebäude\|Arkaden | | |
| **Leuchtentyp** | Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. | | |
| **Leuchtmittel** | LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. | | |
| **LED-System** | Bemessungslichtstrom (Stufe 1) | | Bemessungslichtstrom (Stufe 1) |
| **Anschlussleistung** | 9 W | | 13 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,80 | | |
| **Farbtemperatur** | 3.000 K | 3.000 K | 4.000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 910 lm | 1.350 lm | 1.350 lm |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Ja - austauschbar | | |
| **LED-Lebensdauer** | L80 (25 °C) = 100.000 h | | |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 | | |
| **Farbtoleranz** | 4 SDCM | | |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. | | |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | | |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)** | 1 kV | | |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)** | 2 kV | | |
| **Anschlussart** | Steckklemme | | |
| **Bemessungsfrequenz** | 50/60 Hz | | |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V | | |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % | | |
| **Schutzart** | IP65 | | |
| **Schutzklasse** | I | | |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK10 | | |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C | | |
| **Umgebungstemperatur** | 25 °C | | |
| **Max. Leuchten an B10** | 35 | | |
| **Max. Leuchten an B16** | 55 | | |
| **Max. Leuchten an C10** | 57 | | |
| **Max. Leuchten an C16** | 93 | | |
| **Breite-Netto** | 72 mm | | |
| **Höhe-Netto** | 402 mm | | |
| **Außendurchmesser** | 402 mm | | |
| **Gewicht** | 4,0 kg | | |

## Ausschreibungstext

Quadratische, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage. Die Wandleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. Bemessungslichtstrom 910 lm / 1350 lm, Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80($t_q$ 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. . Maße (L x B): 402 mm x 72 mm, Leuchtenhöhe 402 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Gewicht: 4,0 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 $mm^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL ID**

C: S10256283



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.