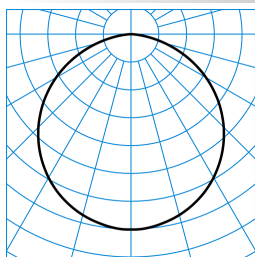


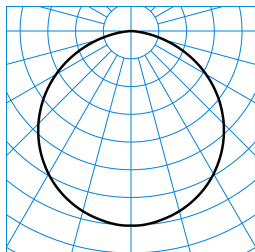
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 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 | 10 W | 14 W |
| Leistungsfaktor | 0,60 | |
| Farbtemperatur | 3.000 K | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 910 lm | 1.450 lm |
| Lichtausbeute | 91 lm/W | 103 lm/W |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar | |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 100.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 5 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | DB703 Anthrazit | |
| 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 | |
| Länge-Netto | 402 mm | |
| Breite-Netto | 400 mm | |
| Höhe-Netto | 72 mm | |
| Gewicht | 4,0 kg | |

Lichtverteilungskurven


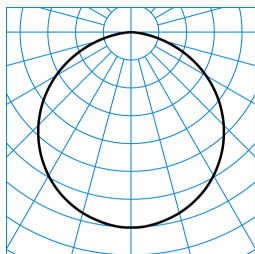
Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 0 nw) ■ C0 - C180
TX430310

UGR I = 19,5
 UGR q = 19,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



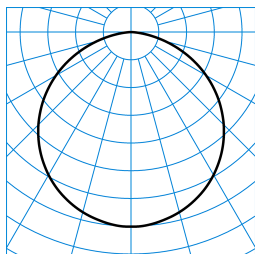
Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 0 ww) ■ C0 - C180
TX430316

UGR I = 19,3
 UGR q = 19,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 1 nw) ■ C0 - C180
TX430320

UGR I = 20,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



Skeo Square MULTILC WD2 1G1Y ET + HFS (STAGE 1 ww) ■ C0 - C180
TX430315

UGR I = 20,6
 UGR q = 20,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
| Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 26 7258500 | Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten. |
| Hausnummer Beschriftung Skeo Pura 40 7258600 | Set zur Hausnummerbeschriftung für LED-Anbauleuchten. |

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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. Bemessungslichtstrom 910 lm - 1450 lm, Bemessungsleistung 10,00 W - 14,00 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_q 25^\circ C) = 100.000$ 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. (DB 703). Maße (L x B): 402 mm x 400 mm, Leuchtenhöhe 72 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 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen

der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse

Modellkennung

C

S10256283