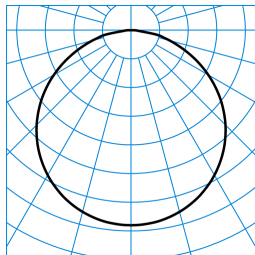


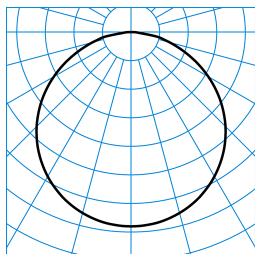
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--|---|----------|
| Anwendungsbereich | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden | |
| Leuchtentyp | Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. | |
| Leuchtmittel | LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. | |
| Montageart | Anbau | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 4 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1400 lm | 2100 lm |
| Anschlussleistung | 14,00 W | 20,00 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W | 105 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 85 | |
| Farbtoleranz | 3 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) < % | 10 % | |
| Schutzart | IP65 | |
| Schutzart Lampenraum | 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 | |
| Höhe-Netto | 83 mm | |
| Außendurchmesser | 350 mm | |
| Gewicht | 3,1 kg | |

Light Engine Daten





| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 3000 K | 1400 lm | 14,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 2 | 3000 K | 2050 lm | 20,00 W | 103 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 1500 lm | 14,00 W | 107 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 2100 lm | 20,00 W | 105 lm/W |

Lichtverteilungskurven

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET (ww) ■ C0 - C180
 TX374658

 UGR I = 23,9
 UGR q = 23,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET (nw) ■ C0 - C180
 TX278666

 UGR I = 24,0
 UGR q = 24,0
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  Skeo Circ WD2 ZHF 7159700 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. |
|  Skeo Circ WD2 ZCF 7159900 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. |
|  Skeo Circ WD2 ZHF E3 7850400 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. |
|  Skeo Circ WD2 ZCF E3 7850600 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. |

Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. 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 rotationssymmetrisch breit strahlender 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 1400 lm - 2100 lm, Bemessungsleistung 14 W - 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 107 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 85$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche anthrazit beschichtet (DB 703). Leuchtdurchmesser 350 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Schutzart Lampenraum: IP65. Gewicht: 3,1 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

E/D

Modellkennung

S10172641830/S10172641840