

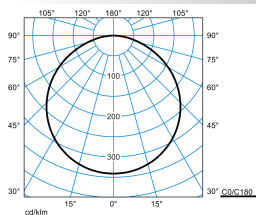
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--|---|----------|
| Anwendungsbereich | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge 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 | |
| Lichtverteilungskurve | rota.sym. breitstrahlend (RB) | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 4 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 900 lm | 1450 lm |
| Anschlussleistung | 9,00 W | 13,00 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W | 112 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 85 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9010 Reinweiß | |
| 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 | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % | |
| Schutzart | IP65 | |
| Schutzart Lampenraum | IP65 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK10 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 27 | |
| Max. Leuchten an B16 | 43 | |
| Max. Leuchten an C10 | 44 | |
| Max. Leuchten an C16 | 73 | |
| Höhe-Netto | 75 mm | |
| Außendurchmesser | 265 mm | |
| Gewicht | 1,8 kg | |

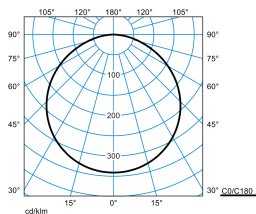
Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 3000 K | 900 lm | 9,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 2 | 3000 K | 1350 lm | 13,00 W | 104 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 980 lm | 9,00 W | 109 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 1450 lm | 13,00 W | 112 lm/W |

Lichtverteilungskurven






Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (ww)

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET E3 (nw)

DIN 5040: A40
UTE: 1.00 E
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|--|--|
|  Skeo Circ WD1 ZHF 7159600 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. |
|  Skeo Circ WD1 ZCF 7159800 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. |
|  Skeo Circ WD1 ZHF E3 7850300 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. |
|  Skeo Circ WD1 ZCF E3 7850500 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. |

Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Die Wandleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formsprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Geeignet für den Einsatz in Sportstätten. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit rotationssymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). 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 900 lm - 1450 lm, Bemessungsleistung 9 W - 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 85$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9010). Leuchtdurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65. Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 1,8 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

S10172640830/S10172640840