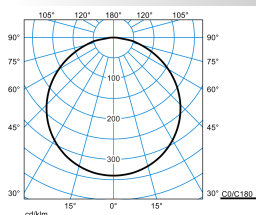


Produktmerkmale und Kenndaten

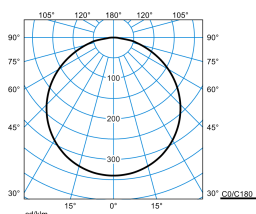
| | | |
|--|---|----------|
| Anwendungsbereich | Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenaufgänge Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden | |
| Leuchtentyp | Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. | |
| Leuchtmittel | LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom 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 | 1400 lm | 2100 lm |
| Anschlussleistung | 15,00 W | 21,00 W |
| Lichtausbeute | 93 lm/W | 100 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 | 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 | 15,00 W | 93 lm/W |
| Stufe 2 | 3000 K | 2050 lm | 21,00 W | 98 lm/W |
| Stufe 3 | 4000 K | 1500 lm | 15,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 2100 lm | 21,00 W | 100 lm/W |





Lichtverteilungskurven

Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ET +HFS E3 (ww)

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 +HFS E3 (nw)

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. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Die Wandleuchte harmonisiert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. 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. 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 1400 lm - 2100 lm, Bemessungsleistung 15 W - 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 85$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 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 350 mm, Leuchtenhöhe 83 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: 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

Weitere Informationen zu den Einstellmöglichkeiten können der Montageanleitung entnommen werden.
Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------------------|
| E/D | S10172640830/S10172640840 |