



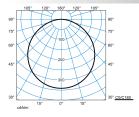
滋(€戀 點

| 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 | | | |
| - arbtemperatur | 3000 K 4000 K | | | |
| Bemessungslichtstrom | 900 lm 1450 lm | | | |
| Anschlussleistung | 9,00 W 13,00 W | | | |
| ichtausbeute | 100 lm/W 112 lm/W | | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | L80 (25 °C) = 50.000 h | | |
| arbwiedergabeindex | 85 | | | |
| - Farbtoleranz | 3 SDCM | | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | | |
| euchtenfarbe | DB703 Anthrazit | | | |
| _euchtenkörper | 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 | Steckklemme | | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 10 % | | | |
| Schutzart | IP65 | | | |
| Schutzart Lampenraum | IP65 | | | |
| Schutzklasse | 1 | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK10 | | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | | | |
| Jmgebungstemperatur | 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 |

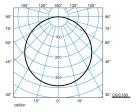
Lichtverteilungskurven



Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (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 (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 E3 7850300 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. | | |
| 0 | Skeo Circ WD1 ZCF E3 7850500 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. | | |
| | Skeo Circ WD1 ZCF 7159800 | Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben. | | |
| | Skeo Circ WD1 ZHF 7159600 | Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe. | | |

Ausschreibungstext

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Die Wandleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Ambauleuchten 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 Im - 1450 Im, Bemessungsleistung 9 W - 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 Im/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 ≤ 1,0 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Leuchtendurchmesser 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 (ta): 25 °C Gewicht: 1,8 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ² 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





TOC: 7112840

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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