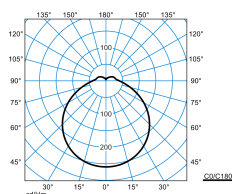
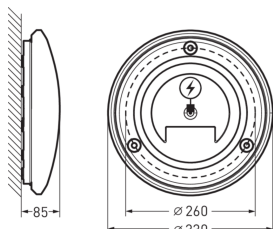


2340 G2 WD1 LED 14/08/ML-8MC ET

LED-Wand- und Deckenleuchte

TOC: 7790140



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol.

Anwendungsbereiche

Für Eingangsbereiche, Flure, Treppenhäuser, Aufenthaltsräume, Hotels, Gaststätten und Wohnbereiche.

Montagearten

Zur Wand- oder Deckenmontage. Sicherer Halt der Wanne durch Bajonettverschluss.

Optisches System

Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 4 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 760 lm - 1400 lm, Bemessungsleistung 8 W - 13 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,9$, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 5 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Volllast.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus Aluminium. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Durchmesser der Abdeckwanne $\varnothing 330$ mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25 °C Gewicht: 0,9 kg.

Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|------------------------------|---|----------|
| Anwendungsbereich | Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche | |
| Leuchtentyp | Runde LED-Anbauleuchte mit Abdeckwanne aus Polystyrol. | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Runde, opale Abdeckwanne, sphärisch geformt. | |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | |
| FWHM | 122,60 ° | |
| Light Engine | Stufe 3 | Stufe 2 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 760 lm | 1400 lm |
| Anschlussleistung | 8,00 W | 13,00 W |
| Lichtausbeute | 95 lm/W | 108 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L70 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|-------------------------|--|
| Farbtoleranz | 5 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium. |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Leitungsquerschnitt | 1,50 mm ² |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 19 |
| Max. Leuchten an B16 | 30 |
| Max. Leuchten an C10 | 31 |
| Max. Leuchten an C16 | 51 |
| Höhe-Netto | 85 mm |
| Außendurchmesser | 330 mm |
| Gewicht | 0,9 kg |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 3 | 3000 K | 760 lm | 8,00 W | 95 lm/W |
| Stufe 4 | 3000 K | 1300 lm | 13,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 1 | 4000 K | 800 lm | 8,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 2 | 4000 K | 1400 lm | 13,00 W | 108 lm/W |

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-----------------|
| D | MCL-D330-12W G1 |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco