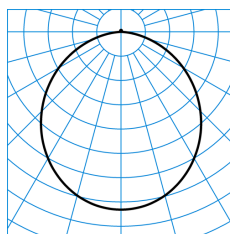
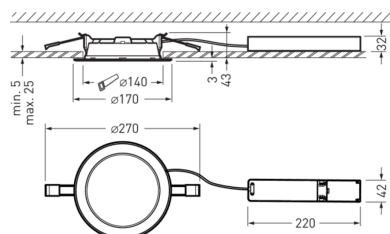


2325 G3 C05 OA LED 20/14/08/ML-8MC ET

Flächiges LED-Downlight

TOC: 7791140



Produktbeschreibung

Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm.

Montagearten

Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 140$ mm, Einbautiefe 43 mm.

Optisches System

Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung.

LED-System

Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtfarbe in 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 750 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 8 W - 19 W, Leistungsfaktor $\lambda > 0,95$, 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) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L70(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper

Leuchtenkörper aus PC. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring $\varnothing 170$ mm, Leuchtenhöhe 43 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 25°C bis +. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,4 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.

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|--------------------------------|--|----------|
| Leuchtentyp | LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 50 mm. | |
| Leuchtenoptik | Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. | |
| Light Engine | Stufe 1 | Stufe 6 |
| Farbtemperatur | 3000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 750 lm | 2000 lm |
| Anschlussleistung | 8,00 W | 19,00 W |
| Lichtausbeute | 94 lm/W | 105 lm/W |
| LED-Lebensdauer | $L70 (25^\circ\text{C}) = 50.000$ h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 4 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus PC. | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | |

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|------------------------|-------------|
| Anschlussart | Steckklemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP44 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 16 |
| Max. Leuchten an B16 | 25 |
| Max. Leuchten an C10 | 26 |
| Max. Leuchten an C16 | 42 |
| Höhe-Netto | 43 mm |
| Außendurchmesser | 170 mm |
| Einbauhöhe | 43 mm |
| Gewicht | 0,4 kg |
| Einbaudurchmesser | 140 mm |

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|----------|--|
| 8120600 | Sanierungsplatte 2325 C05 G3... . Für Deckenausschnitte Ø 160 -200 mm. |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1 | 3000 K | 750 lm | 8,00 W | 94 lm/W |
| Stufe 2 | 3000 K | 1300 lm | 13,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 3 | 3000 K | 1850 lm | 19,00 W | 97 lm/W |
| Stufe 4 | 4000 K | 800 lm | 8,00 W | 100 lm/W |
| Stufe 5 | 4000 K | 1400 lm | 13,00 W | 108 lm/W |
| Stufe 6 | 4000 K | 2000 lm | 19,00 W | 105 lm/W |

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|-------------------|
| D | MDL-D140-19WDC G1 |

Für mehr Nachhaltigkeit im Tagesgeschäft

Neue
Verpackung



CO₂ OPTIMIERT



KEIN PLASTIK



NUR EIN MATERIAL



100% RECYCLEBAR



www.trilux-twenty3.com/eco