

Produktmerkmale und Kenndaten









| | |
|---------------------------------|--|
| Leuchtentyp | LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. |
| Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) |
| FWHM | 104,40 ° |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1900 lm |
| Anschlussleistung | 19,00 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 1 - geringes Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. |
| Elektrische Ausführung | Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Notlicht | Einzelbatterie 3h |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % |
| IFS-Kennzeichen | Ja |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 22 |
| Max. Leuchten an B16 | 36 |
| Max. Leuchten an C10 | 36 |
| Max. Leuchten an C16 | 60 |
| Höhe-Netto | 42 mm |
| Außendurchmesser | 234 mm |
| Einbauhöhe | 36 mm |
| Gewicht | 1,3 kg |
| Einbaudurchmesser | 215 mm |

Lichtverteilungskurven

Inplana C07 OTA25 2000-830 ET EB3 01

UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
|  Inplana C07 ZPF-T 6455800 | Inplana C07 Einputzrahmen. |
|  Inplana C07 ZPF-T WR 6455900 | Inplana C07 Einputzrahmen mit weißem Reflektor. |
|  Inplana C07 BE 6456000 | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken. |
|  Inplana C07 MP 300 6456100 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit. |
|  Inplana C07 MP 600 6456200 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit. |
|  Inplana C07 MP 625 6456300 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit. |
|  Inplana C07 MP 400 6000867800 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe Inplana C07... . Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 400 mm, Höhe 0,7 mm. |
|  Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp 6000868400 | Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 25 mm bis 40 mm. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten mit Federklemmen. Für Leuchten der Baureihe Inplana C07, Inplana C09... . |

Ausschreibungstext

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 215 mm, Einbautiefe 36 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 104°. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 19 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM $\leq 1,0$ bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM $\leq 0,4$ bei Vollast. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 234 mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit externem 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 85401342-00 |