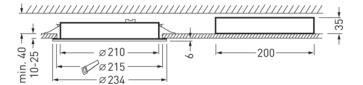
# Inplana C07 OTA25 2000-840 ET EB3 01

TOC: 6688840







虿(€點

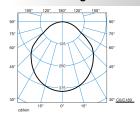
Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	104,40 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2000 lm	
Anschlussleistung	19,00 W	
Lichtausbeute	105 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, digital dimmbar (DALI).	
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	1	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	0 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	22	
Max. Leuchten an B16		
Max. Leuchten an C10	36	
Max. Leuchten an C16	60	
Höhe-Netto	42 mm	
Außendurchmesser	234 mm	
Einbauhöhe	100 mm	
Gewicht	1,3 kg	
Einbaudurchmesser	215 mm	



TOC: 6688840



### Lichtverteilungskurven



Inplana C07 OTA25 2000-840 ET EB3 01

UGR I = 24,3 UGR q = 24.3 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.
0	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.
Z	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.
0	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.
₩. <sub>₩</sub> .	<b>Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp</b> 6000868400	Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 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 100 mm. Äbdeckscheibe 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 2000 Im, Bemessungsleistung 19 W, maximala Leuchten-Lichtausbeute 105 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar, Flimmern: Pst LM ≤ 1.0 bei Volllast, Stroboskop-Effekt; SVM ≤ 0.4 bei Volllast, Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser 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 (ta): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401344-00