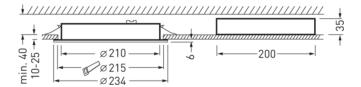
Inplana C09 OTA25 3000-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8389263

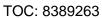








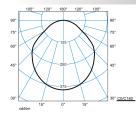
Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥	36 mm.	
Montageart	Einbau		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw	
Farbtemperatur	2700 K	6500 K	
Bemessungslichtstrom	3000 lm	3000 lm	
Anschlussleistung	25,00 W	25,00 W	
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	80		
Farbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).		
Anschlussart	Steckklemme		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP54		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	12		
Max. Leuchten an B16	20		
Max. Leuchten an C10	20		
Max. Leuchten an C16	34		
Höhe-Netto	42 mm		
Außendurchmesser	316 mm		
Einbauhöhe	36 mm		
Gewicht	1,5 kg		
Einbaudurchmesser	300 mm		





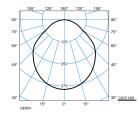
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W

Lichtverteilungskurven



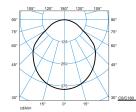
Inplana C09 OTA25 3000-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

UGR I = 23,7 UGR q = 23,7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C09 OTA25 3000-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)

UGR I = 23.7 UGR q = 23.7 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C09 OTA25 3000-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)

UGR I = 23,7 UGR q = 23,7 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 C09 ZPF-T 6456400	Inplana C09 Einputzrahmen.				
	Inplana C09 BE 6456500	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.				
Z	Inplana C09 MP 400 6456600	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.				
	Inplana C09 MP 600 6456700	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.				
	Inplana C09 MP 625 6456800	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.				
0	Inplana C09 MP 500 6000867900	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe Inplana C09 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 500 mm, Höhe 0,7 mm.				



Inplana C09 OTA25 3000-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8389263



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. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. 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 300 mm, Einbautiefe 36 mm. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 120 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 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: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 1,5 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400352-00