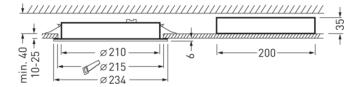
# Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01

TOC: 6454951

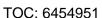






Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	91,20 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1000 lm		
Anschlussleistung	9,00 W		
Lichtausbeute	111 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).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP54		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	15		
Max. Leuchten an B16	24		
Max. Leuchten an C10	24		
Max. Leuchten an C16	40		
Höhe-Netto	42 mm		
Außendurchmesser	234 mm		
Einbauhöhe	36 mm		

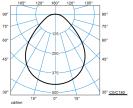






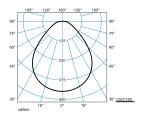
Gewicht	1,1 kg
Einbaudurchmesser	215 mm

### Lichtverteilungskurven



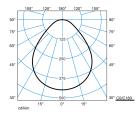
#### Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01

UGR I = 20,8 UGR q = 20,8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1% CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1



#### Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01 + C07 ZPF - T WR

UGR I = 20.8 UGR q = 20.8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1% CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1



#### Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01 + C07 ZPF - T

UGR I = 20.8 UGR q = 20.8 DIN 5040: A50 UTE: 0.99 D + 0.01 T DLOR: 99 % CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

#### Lieferbares Zubehör

Lieleiba	Lielei bales Zubelioi			
	Material	Bezeichnung		
	<b>Inplana C07 ZPF-T</b> 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.		





TOC: 6454951



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. 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. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtsärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 91°. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. UGR-Einstufung nach Tabellenverfahren (EN 12464-1) mit Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lmW. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): II, 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): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie

#### Zusatzinformation

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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401342-00