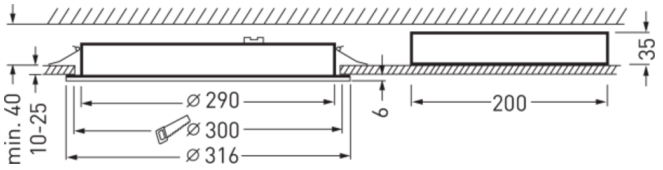
Inplana C09 OTA25 3000-830 ET 01

TOC: 6455740

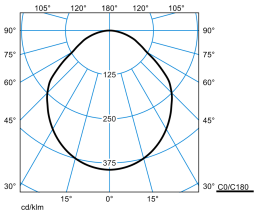


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	95 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	3000 lm
Anschlussleistung	24,00 W
Lichtausbeute	125 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
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 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	316 mm
Einbauhöhe	36 mm
Gewicht	1,4 kg
Einbaudurchmesser	300 mm

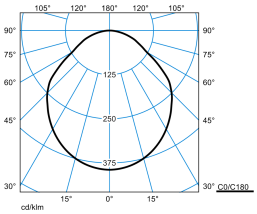
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Inplana C09 OTA25 3000-830 ET 01

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 3000-830 ET 01 + C09 ZPF - T

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.
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.
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.
Bef-Zbh Inplana C07/C09 H40 vp 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. 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. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 95°. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. 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 316 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: 1,4 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85401326-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.