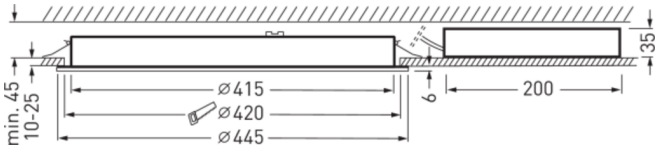
Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETBLE +CAS 01

TOC: 8389363





Produktmerkmale und Kenndaten

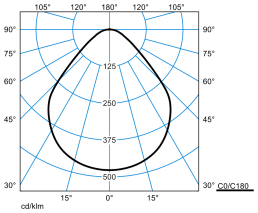
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm
Anschlussleistung	34,00 W	32,00 W
Lichtausbeute	118 lm/W	125 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	I	
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	45 mm	
Außendurchmesser	445 mm	
Einbauhöhe	45 mm	
Gewicht	2,5 kg	
Einbaudurchmesser	420 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.

Light Engine Daten

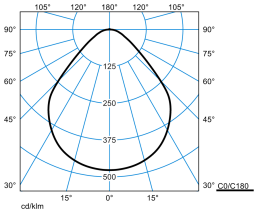
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	34,00 W	118 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	34,00 W	118 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



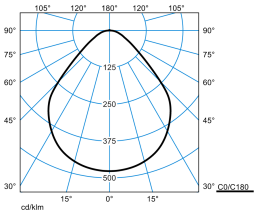
Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETBLE +CAS 01 (DWW)

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 C + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETBLE +CAS 01 (DSU)

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 C + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1



Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETBLE +CAS 01 (DCW)

UGR I = 19,8
UGR q = 19,8
DIN 5040: A50
UTE: 0.99 C + 0.01 T
DLOR: 99 %
ULOR: 1 %
CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **Inplana C11 BE** 6981300	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
 **Inplana C11 MP 600** 6981400	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 **Inplana C11 MP 625** 6981500	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 **Inplana C11 MP 620** 6000868000	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 620 mm, Höhe 0,7 mm.
 **Bef-Zbh Inplana C11 H40 vp** 6000868600	Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 25 mm bis 40 mm. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten mit jeweils zwei Federklemmen.

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

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.

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 420 mm, Einbautiefe 45 mm. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 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). 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: 2,5 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). 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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85401736-00

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.