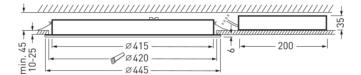
Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01

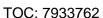
TOC: 7933762







Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.				
Leuchtmittel	Mit Tunable White-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe.				
Montageart	Einbau	Einbau			
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.				
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)				
FWHM	104,40 °				
Light Engine	CH 1 ww CH 2 cw				
Farbtemperatur	2700 K 6500 K				
Bemessungslichtstrom	4000 lm 4500 lm				
Anschlussleistung	32,00 W 29,00 W				
Lichtausbeute	125 lm/W 155 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.				
DALI-2-Standard EN 62386	Ja				
Anschlussart	Steckklemme				
Anzahl Dali Adressen	1				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %				
IFS-Kennzeichen	Ja				
Schutzart	IP20				
Schutzart Raumseitig	IP54				
Schutzklasse	II				
Schlagfestigkeit IK	IK06	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C				
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	10	10			
Max. Leuchten an B16	16				
Max. Leuchten an C10	16				
Max. Leuchten an C16	26	26			
Höhe-Netto	45 mm				
Außendurchmesser	445 mm				
Einbauhöhe	45 mm				
Gewicht	2,5 kg				



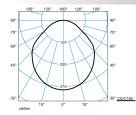


Einbaudurchmesser

425 mm

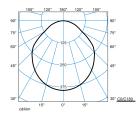
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W	
ww + cw	4000 K	4050 lm	30,00 W	135 lm/W	
CH 2 cw	6500 K	4500 lm	29,00 W	155 lm/W	

Lichtverteilungskurven



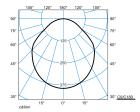
Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DSU)

UGR I = 22.4 UGR q = 22.4 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DCW)

UGR I = 22.8 UGR q = 22.8 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 V ULOR: 0 V CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	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.
0	Inplana C11 MP 620 6000868000	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe Inplana C11 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 620 mm, Höhe 0,7 mm.
44.44.	Bef-Zbh Inplana C11 H40 vp 6000868600	Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 40 mm. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten mit jeweils zwei Federklemmen. Für Leuchten der Baureihe Inplana C11

Ausschreibungstext



Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01

TOC: 7933762

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 425 mm, Einbautiefe 45 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 104°. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Mit Tunable White-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 29 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 155 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): 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: 2,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Rich

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung				
Energieeffizienzklasse	Modellkennung			
C	85401736-00			