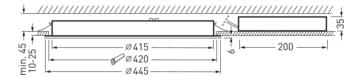
Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01



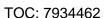








Produktmerkmale und Kenndater	1			
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit e	inem Hohlraummaß ≥ 36 mm.		
Leuchtmittel	Mit Active-LED System zur Steu	Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe.		
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffiz	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W1	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	90,60 °			
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw		
Farbtemperatur	2700 K	6500 K		
Bemessungslichtstrom	4000 lm	4000 lm		
Anschlussleistung	33,00 W	31,00 W		
Lichtausbeute	121 lm/W	129 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 Aluminiumo	Iruckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerä 8 fähigem Steuergerät.	t zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type		
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			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C			
Max. Leuchten an B10	10			
Max. Leuchten an B16	16			
Max. Leuchten an C10	16			
Max. Leuchten an C16	26			
Höhe-Netto	45 mm			
Außendurchmesser	445 mm			
Einbauhöhe	45 mm			
Gewicht	2,5 kg			



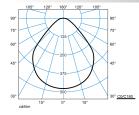


Einbaudurchmesser

425 mm

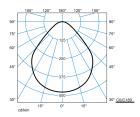
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	33,00 W	121 lm/W
ww + cw	4000 K	4050 lm	31,00 W	131 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	31,00 W	129 lm/W

Lichtverteilungskurven



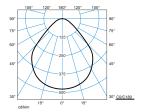
Inplana C11 CDP19 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)

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 ETDD8 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 ETDD8 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

Lieferba	ares Zubenor	
	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.
0	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 CDP19 4000-8TW ETDD8 01

TOC: 7934462

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. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. 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. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 31 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 131 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 a 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

Zusatzinformation

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

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