

TOC: 6980240





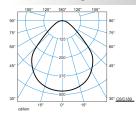




Produktmerkmale und Kenndaten			
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.		
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)		
FWHM	90,60 °		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	2800 lm		
Anschlussleistung	23,00 W		
Lichtausbeute	122 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, schaltbar		
Anschlussart	Steckklemme		
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	22		
Max. Leuchten an B16	36		
Max. Leuchten an C10	36		
Max. Leuchten an C16	60		
Höhe-Netto	45 mm		
Außendurchmesser	445 mm		
Einbauhöhe	45 mm		
Gewicht	2,5 kg		
Einbaudurchmesser	420 mm		



### Lichtverteilungskurven



Inplana C11 CDP19 3000-830 ET 01

UGR I = 18,6 UGR q = 18,6 DIN 5640: A50 UTE: 0.99 C + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

#### 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.	<b>Bef-Zbh Inplana C11 H40 vp</b> 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

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 420 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. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten L ≤ 3000 cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2800 lm, Bemessungsleistung 23 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 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-6rflekt: 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, 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

### Zusatzinformation

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

# EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85401311-00