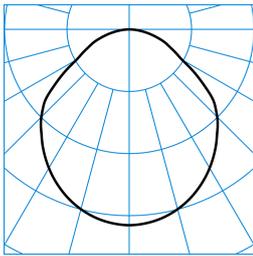
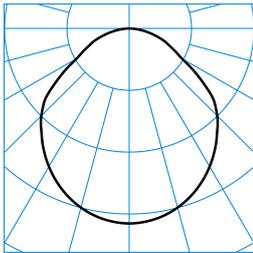


### Produktmerkmale und Kenndaten

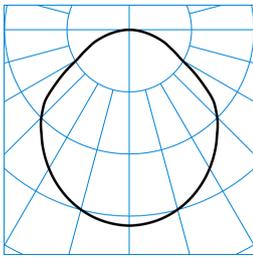
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 36$ mm.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1200 lm
<b>Anschlussleistung</b>	9,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	133 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK06
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	22
<b>Max. Leuchten an B16</b>	36
<b>Max. Leuchten an C10</b>	36
<b>Max. Leuchten an C16</b>	60
<b>Höhe-Netto</b>	42 mm
<b>Außendurchmesser</b>	234 mm
<b>Einbauhöhe</b>	36 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	215 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Inplana C07 OTA22 1000-840 ET 01  
TX044732**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**Inplana C07 OTA22 1000-840 01 + C07 ZPF - T  
TX372707**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


**Inplana C07 OTA22 1000-840 01 + C07 ZPF - T WR  
TX372708**
■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 22,5  
 UGR q = 22,5  
 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
 <b>Inplana C07 ZPF-T</b> 6455800	Inplana C07 Einputzrahmen.
 <b>Inplana C07 ZPF-T WR</b> 6455900	Inplana C07 Einputzrahmen mit weißem Reflektor.
 <b>Inplana C07 BE</b> 6456000	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
 <b>Inplana C07 MP 300</b> 6456100	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.
 <b>Inplana C07 MP 600</b> 6456200	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 <b>Inplana C07 MP 625</b> 6456300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit.

**Ausschreibungstext**

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 36$  mm. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, Optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum verfügbar. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 215$  mm, Einbautiefe 36 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1200 lm, Bemessungsleistung 9,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser  $\varnothing 234$  mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 0,9 kg. Bemessungsspannung 220 - 240 V (50/60 Hz). 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.

#### **Zusatzinformation**

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

#### **EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

<b>Energieeffizienzklasse</b>	<b>Modellkennung</b>
D	85401344-00