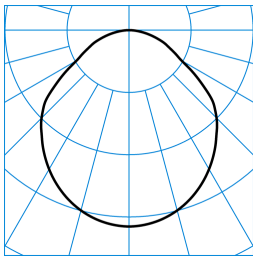


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 36$ mm.	
<b>Leuchtmittel</b>	Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe.	
<b>Montageart</b>	Einbau	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	3000 lm	3000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	25,00 W	25,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	120 lm/W	120 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 elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<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>	10	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	16	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	16	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	26	
<b>Höhe-Netto</b>	42 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	316 mm	
<b>Einbauhöhe</b>	36 mm	
<b>Gewicht</b>	1,5 kg	
<b>Einbaudurchmesser</b>	300 mm	

**Light Engine Daten**

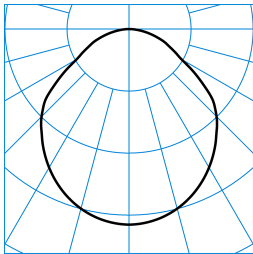
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W

**Lichtverteilungskurven**


**InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDWW)**  
**TX299767**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

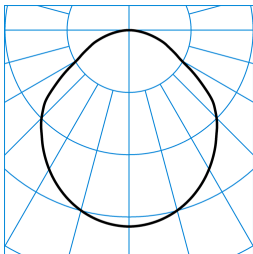
UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0



**InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDCW)**  
**TX299775**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0








**InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDSU)**  
**TX299906**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 23,7  
 UGR q = 23,7  
 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 C09 ZPF-T</b> 6456400	Inplana C09 Einputzrahmen.
 <b>Inplana C09 BE</b> 6456500	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
 <b>Inplana C09 MP 400</b> 6456600	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.
 <b>Inplana C09 MP 600</b> 6456700	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 <b>Inplana C09 MP 625</b> 6456800	Für den Downlighteinbau in Moduldecken und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.

**Ausschreibungstext**

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 36$  mm. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 300$  mm, Einbautiefe 36 mm. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät

(DT8). Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 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  $\varnothing 316$  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: 1,5 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-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. 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**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85400352-00