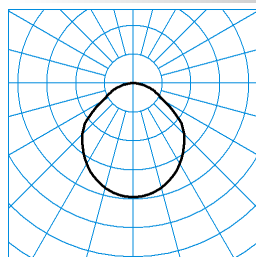
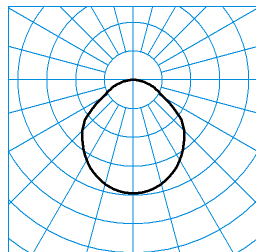


Produktmerkmale und Kenndaten

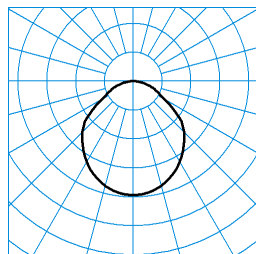
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.		
Leuchtmittel	Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe.		
Montageart	Einbau		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	25 W	25 W	24 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.900 lm	2.900 lm	2.950 lm
Lichtausbeute	116 lm/W	116 lm/W	122 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
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	42 mm		
Außendurchmesser	316 mm		
Einbauhöhe	36 mm		
Gewicht	1,5 kg		
Einbaudurchmesser	300 mm		

Lichtverteilungskurven

InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299767

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 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 = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 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 = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Inplana C09 ZPF-T 6456400	Inplana C09 Einputzrahmen.
 Inplana C09 BE 6456500	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
 Inplana C09 MP 400 6456600	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 400, für Inplana C09 LED-Downlight
 Inplana C09 MP 600 6456700	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 Inplana C09 MP 625 6456800	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.

Ausschreibungstext

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 300$ mm, Einbautiefe 36 mm. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 2900 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_{q 25^\circ C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_{q 25^\circ C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. (RAL 9016). Leuchtdurchmesser $\varnothing 316$ mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. 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.

EPREL ID

C: 85400352-00