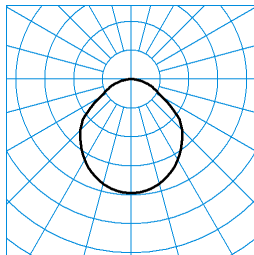
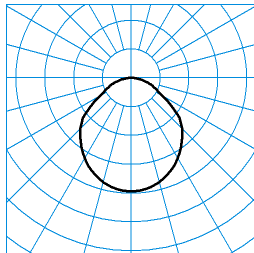


Produktmerkmale und Kenndaten

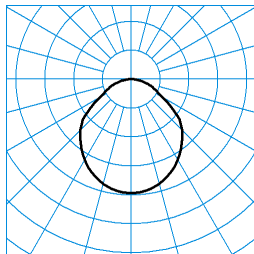
Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 36 mm.		
Leuchtmittel	Mit Active-LED System zur Steuerung der Lichtfarbe.		
Montageart	Einbau		
LED-System	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Anschlussleistung	18 W	18 W	18 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.900 lm	2.100 lm	2.100 lm
Lichtausbeute	105 lm/W	116 lm/W	116 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) < %	10 %		
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	234 mm		
Einbauhöhe	36 mm		
Gewicht	1,1 kg		
Einbaudurchmesser	215 mm		

Lichtverteilungskurven

InplanaAct C07 OTA25 2000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299673

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,1
 UGR q = 24,1
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C07 OTA25 2000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299835

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C07 OTA25 2000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299823

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Inplana C07 ZPF-T 6455800	Inplana C07 Einputzrahmen.
 Inplana C07 ZPF-T WR 6455900	Inplana C07 Einputzrahmen mit weißem Reflektor.
 Inplana C07 BE 6456000	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
 Inplana C07 MP 300 6456100	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 300, für Inplana C07 LED-Downlight
 Inplana C07 MP 600 6456200	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit.
 Inplana C07 MP 625 6456300	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 $\varnothing 215$ 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 1900 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 105 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. (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°C . Gewicht: 1,1 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: 85400351-00