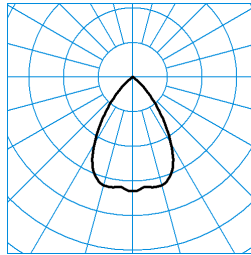
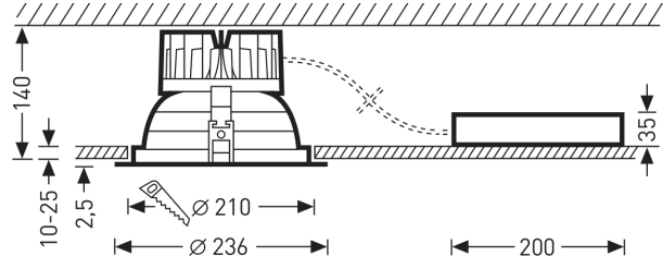


# InperlaL G2 C07 BR25 4700-840 ETDD 01

TOC: 6870651



**TX052965**  
UGR I = 20.7  
UGR q = 20.7  
DIN 5040: A70  
UTE: 1,00 A



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Für den Einbau in Deckenausschnitte von Ø 210 mm - Ø 225 mm geeignet. In Verbindung mit einem Sanierungsring als optionales Zubehör werden Deckenöffnungen bis Ø 260 mm abgedeckt. Einbautiefe > 143 mm. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR = 25. Leuchten-Lichtstrom 4400 lm, Leuchtenleistung 48 W, Leuchten-Lichtausbeute 92 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Lebensdauer L80( $t_q$  25 °C) = 70.000 h, mittlere Lebensdauer L85( $t_q$  25 °C) = 50.000 h. Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C - +25 °C. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 1,3 kg. Die Leuchte 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.

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
5201200	Inperla C2 MP 600
5201300	Inperla C2 MP 625
6014300	Inperla C2 BEN
6871100	InperlaL C07 DA 01
6871300	InperlaL C07 DA-M 01
6871500	InperlaL C07 RD-PC
6871600	InperlaL C07 RG-PC
6871700	InperlaL C07 ZN-PC
6871800	Inperla C07 MP 400
6872100	InperlaL C07 BE
6872200	InperlaL C07 SP drm260

## Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
<b>Anschlussleistung</b>	48 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.400
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	91,7 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	" "
<b>Elektrische Ausführung</b>	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Notlicht</b>	ohne Notlicht
<b>IFS-Kennzeichen</b>	Nein
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	850 °C
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Höhe-Netto</b>	143 mm
<b>Außendurchmesser</b>	236 mm
<b>Einbauhöhe</b>	143 mm
<b>Einbaudurchmesser</b>	220 mm
<b>Gewicht</b>	1,3 kg