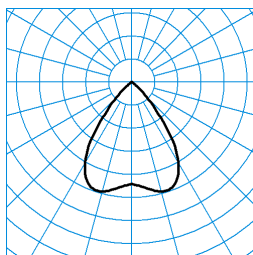


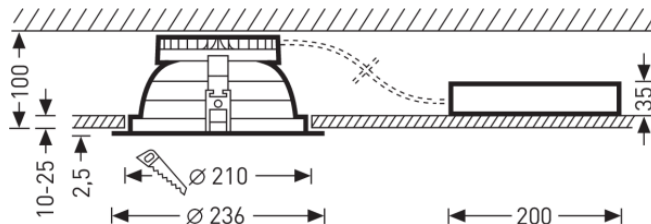
# InperlaL G2 C07 BR19 2700-840 ETDD 01

TOC: 6868651



**TX052845**  
UGR I = 19.2  
UGR q = 19.2  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180



## 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 > 105 mm. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR = 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchten-Lichtstrom 2700 lm, Leuchtenleistung 25 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Lebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000\text{ h}$ , mittlere Lebensdauer  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$ . Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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:  $850^\circ\text{C}$ . Mit 5-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$  für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 1,0 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.

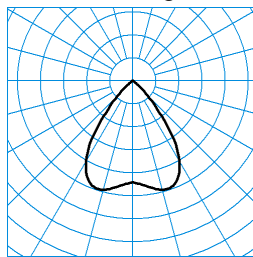
## Lieferbares Zubehör

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

## Produktmerkmale und Kenndaten

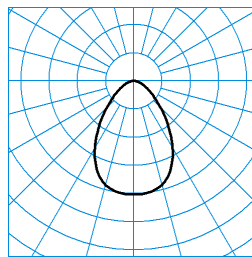
<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
<b>Anschlussleistung</b>	25 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.700
<b>Betriebswirkungsgrad</b>	1
<b>Lichtausbeute</b>	108 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>	$850^\circ\text{C}$
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03
<b>Höhe-Netto</b>	103 mm
<b>Außendurchmesser</b>	236 mm
<b>Einbauhöhe</b>	105 mm
<b>Einbaudurchmesser</b>	220 mm
<b>Gewicht</b>	1,0 kg

# Lichtverteilungskurven



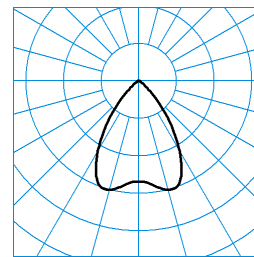
**TX052845**  
UGR I = 19.2  
UGR q = 19.2  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180



**TX052847**  
UGR I = 23.7  
UGR q = 23.7  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180



**TX052848**  
UGR I = 17.3  
UGR q = 17.3  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180