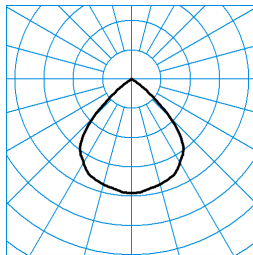


# InperlaL G2 C07 BR22 1800-840ETDD EB3 01

TOC: 6866451



TX052893

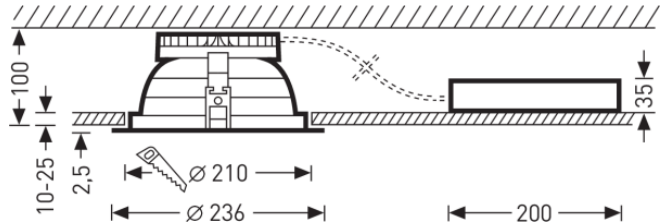
CO - C180

UGR I = 20.2

UGR q = 20.2

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



## 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 = 22. Leuchten-Lichtstrom 1800 lm, Leuchtenleistung 21 W, Leuchten-Lichtausbeute 86 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. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): 0 °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). In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Gewicht 2,4 kg. Die Leuchte erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

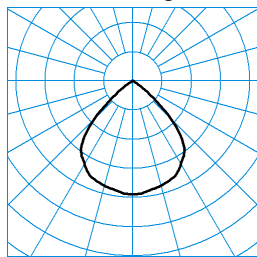
## Lieferbares Zubehör

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

Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
Anschlussleistung	21 W
Farbtemperatur	4.000 K
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	85,7 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	" "
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Notlicht	Einzelbatterie 3h
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Schlagfestigkeit IK	IK03
Höhe-Netto	103 mm
Außendurchmesser	236 mm
Einbauhöhe	105 mm
Einbaudurchmesser	220 mm
Gewicht	2,4 kg

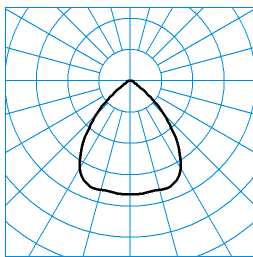
Lichtverteilungskurven



**TX052893**

■ C0 - C180

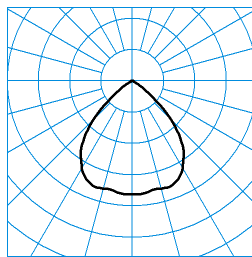
UGR I = 20.2  
UGR q = 20.2  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B



**TX052898**

■ C0 - C180

UGR I = 20.1  
UGR q = 20.1  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B



**TX052896**

■ C0 - C180

UGR I = 18.2  
UGR q = 18.2  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B