

# Produktinformation InperlaL G2 C07 HR25 4700-840 ETDD 03 TOC: 6870851



## Leuchtentyp

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.

## Anwendungsbereiche

Innovative Beleuchtung von Verkaufsräumen, Foyers, Fluren, Konferenzräumen, Hotels, Gaststätten und in Wohnbereichen.

## Montagearten

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 > 145 mm.

## Optisches System

Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 25.

## LED-System

Leuchtenlichtstrom 4700 lm, Anschlussleistung 50 W, Lichtausbeute der Leuchte 94 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h.

## Leuchtenkörper

Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, silbergrau pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht.

## Elektrischer Anschluss

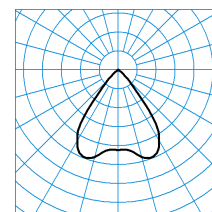
Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung.

## Elektrische Ausführung

Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

## Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem 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 > 145 mm. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR ≤ 25. Leuchtenlichtstrom 4700 lm, Anschlussleistung 50 W, Lichtausbeute der Leuchte 94 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, Farbtemperatur 4000 K, Farbwiedergabeindex Ra > 80. Lebensdauer L80(t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, silbergrau pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse I, Schutzart IP40, Schlagfestigkeit IK03/0,35 J, Glühdrahtfestigkeit 850 °C. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



Datei TX053139  
UGR I = 21.1  
UGR q = 21.1

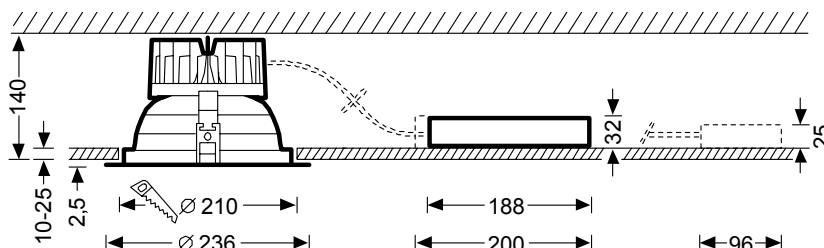
c0-c180  
c90-c270



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Farbe               | silbergrau ( ...03) |
| Gewicht             | 1,3 kg              |
| Schutzklasse        | I                   |
| Glühdrahtfestigkeit | 850 °C              |
| Schlagfestigkeit    | 0,35 J              |
| Schutzart           | IP40                |
| DIN 5040            | A60                 |
| η <sub>LB</sub>     | 1,00                |



BMUB  
FÖRDERUNG



## Lieferbares Zubehör

| TOC:    | Artikel                |
|---------|------------------------|
| 6871800 | Inperla C07 MP 400     |
| 6871200 | InperlaL C07 DA 03     |
| 6871400 | InperlaL C07 DA-M 03   |
| 6871500 | InperlaL C07 RD-PC     |
| 6871600 | InperlaL C07 RG-PC     |
| 6872200 | InperlaL C07 SP drm260 |
| 6871700 | InperlaL C07 ZN-PC     |