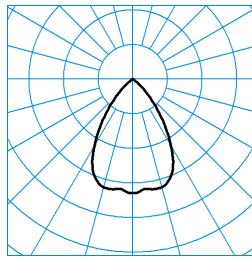


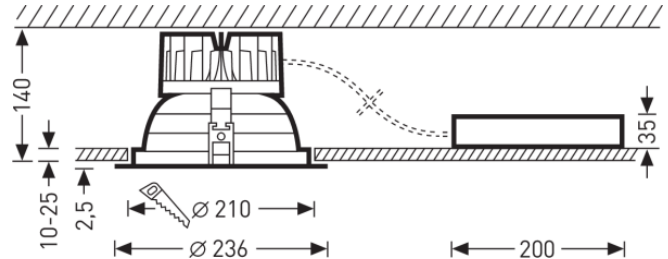
InperlaL G2 C07 BR25 4700-840 ET 01

TOC: 6870640



TX052965
UGR I = 20.7
UGR q = 20.7
DIN 5040: A70
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 > 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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

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