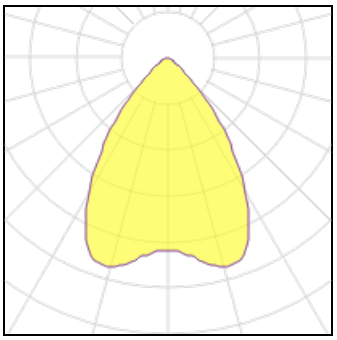
Product data sheet

INPERLAL
INPERLAL G2 C07 BR19 1000-840 03 + RG-PC ET
TRILUX



InperlaL G2 C07 BR19 1000-840 ET 03 (TOC 6865240): '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. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(tq 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85(tq 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 1,0 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm2 für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.' InperlaL C07 RG-PC (TOC 6871600): Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Dekor-Ring gewölbt, aus PC.

Light output 1



1 x LED

Nominal lamp power	9 W	LOR	101%
Lamp flux	1000 lm	ULOR	101%
Luminous efficacy	112 lm/W	Total flux	1011 lm
CCT	4000 K	Total power	9 W
CRI	80		

Mounting mode

Ceiling recessed

Shape and measurements

Height: 3.94 in
Diameter: 9.25 in

Electric

System power: 9 W