

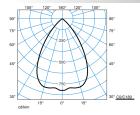




| Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Anwendungsbereich | Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche | | |
| Leuchtentyp | Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. | | |
| Montageart | Einbau | | |
| Leuchtenoptik | Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. | | |
| Lichtverteilungskurve | Very Wide (VW) | | |
| Light Engine | Normalprodukt | | |
| Farbtemperatur | 3000 K | | |
| Bemessungslichtstrom | 4200 lm | | |
| Anschlussleistung | 48,00 W | | |
| Lichtausbeute | 88 lm/W | | |
| Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h | | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium | | |
| Leuchtenkörper | Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. | | |
| Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | | |
| Anschlussart | Steckklemme | | |
| Bemessungsspannung | 230 - 240 V | | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | |
| IFS-Kennzeichen | Ja | | |
| Schutzart | IP20 | | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | | |
| Schutzklasse | | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 | | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C | | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | | |
| Max. Leuchten an B10 | 15 | | |
| Max. Leuchten an B16 | 24 | | |
| Max. Leuchten an C10 | 24 | | |
| Max. Leuchten an C16 | 40 | | |
| Höhe-Netto | 143 mm | | |
| Außendurchmesser | 236 mm | | |
| Einbauhöhe | 145 mm | | |
| Gewicht | 1,3 kg | | |
| Einbaudurchmesser | 220 mm | | |

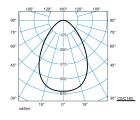


Lichtverteilungskurven



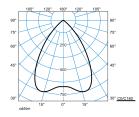
InperlaL G2 C07 BR25 4700-830 ET 03

UGR I = 20.4 UGR q = 20.4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



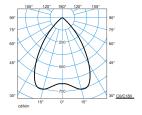
InperiaL G2 C07 BR25 4700-830 03 + DA-M 03

UGR I = 25,1 UGR q = 25,1 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



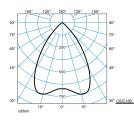
InperlaL G2 C07 BR25 4700-830 03 + DA 03

UGR I = 20.4 UGR q = 20.4 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 87 99 100 100 100



InperlaL G2 C07 BR25 4700-830 03 + RG-PC

. UGR I = 20,7 UGR q = 20,7 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

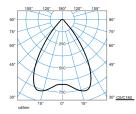


InperlaL G2 C07 BR25 4700-830 03 + RD-PC

UGR I = 18.7 UGR q = 18.7 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A DLOR: 99 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0

TOC: 6870340





InperlaL G2 C07 BR25 4700-830 03 + ZN-PC

UGR I = 21,3 UGR q = 21,3 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1

| Lieferbares Zubehör | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--|--|
| | Material | Bezeichnung | |
| | Inperia C2 MP 625 5201300 | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten im Systemmaß 625 mm. | |
| | InperiaL C07 DA 03 6871200 | Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit silbergrauem Dekorring. | |
| 0 | Inperial C07 DA-M 03 6871400 | Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit silbergrauem Dekorring. | |
| (E) | InperlaL C07 RD-PC 6871500 | Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. | |
| (2) | InperlaL C07 RG-PC 6871600 | Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. | |
| | Inperial C07 ZN-PC 6871700 | Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. | |
| V | Inperia C07 MP 400 6871800 | Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100. | |
| | InperiaL C07 SP drm260 6872200 | Sanierungsplatte, zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 230 - 260 mm. | |
| 0 | InperlaL C07 MP 410 6000868200 | Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe InperlaL C07 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 410 mm, Höhe 0,7 mm. | |

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Mit symmetrisch extra breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4200 lm, Bemessungsleistung 48 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 88 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 143 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ² 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, Bet

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| С | 85400424-00 |