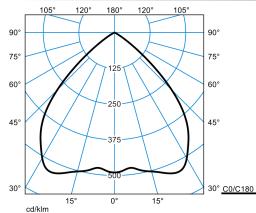
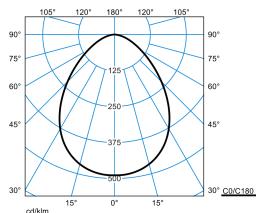
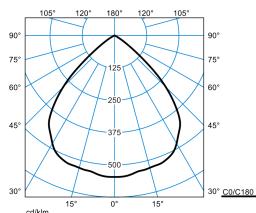
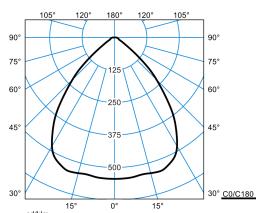

Produktmerkmale und Kenndaten

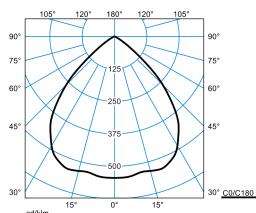
| | |
|-------------------------|--|
| Anwendungsbereich | Verkaufsäume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche |
| Leuchtentyp | Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor. |
| Montageart | Einbau |
| Leuchtenoptik | Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. |
| Lichtverteilungskurve | Wide (W) |
| Light Engine | Normalprodukt |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1800 lm |
| Anschlussleistung | 16,00 W |
| Lichtausbeute | 113 lm/W |
| Bemessungslaufzeit | L80 (25 °C) = 70.000 h |
| Farbwiedergabeindex | 80 |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko |
| Leuchtenfarbe | RAL 9016 Verkehrsweiß |
| 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 | II |
| Schlagfestigkeit IK | IK03 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 850 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Max. Leuchten an B10 | 22 |
| Max. Leuchten an B16 | 36 |
| Max. Leuchten an C10 | 36 |
| Max. Leuchten an C16 | 60 |
| Höhe-Netto | 103 mm |
| Außendurchmesser | 236 mm |
| Einbauhöhe | 105 mm |
| Gewicht | 1,0 kg |
| Einbaudurchmesser | 220 mm |

Lichtverteilungskurven

InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 ET 01

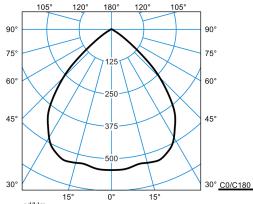
 UGR I = 20,5
 UGR q = 20,5
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 75 100 100 100 100

InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 01 + DA-M 01

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 60 88 98 100 100

InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 01 + DA 01

 UGR I = 20,1
 UGR q = 20,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 75 99 100 100 100

InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 01 + ZN-PC

 UGR I = 20,3
 UGR q = 20,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,99 B + 0,01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 74 95 98 99 100 22 44 44 1

InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 01 + RG-PC

 UGR I = 20,3
 UGR q = 20,3
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 75 98 100 100 100


InperlaL G2 C07 HR22 1800-840 01 + RD-PC

UGR I = 18,1
 UGR q = 18,1
 DIN 5040: A60
 UTE: 0,99 B
 DLOR: 99 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 75 98 99 100 100 40 80 100 0

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|----------------------------------|
|  | Inperla C2 MP 625 5201300 |
|  | Inperla C07 DA 01 6871100 |
|  | Inperla C07 DA-M 01 6871300 |
|  | Inperla C07 RD-PC 6871500 |
|  | Inperla C07 RG-PC 6871600 |
|  | Inperla C07 ZN-PC 6871700 |
|  | Inperla C07 MP 400 6871800 |
|  | Inperla C07 SP drm260 6872200 |
|  | Inperla C07 MP 410 6000868200 |

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem 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 > 105 mm. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungsliebensdauer 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 weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzzart (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: 1,0 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.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchs kennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C | 85400425-00 |