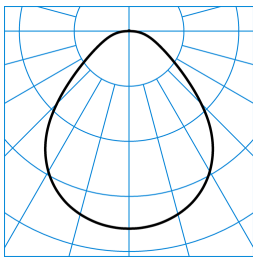
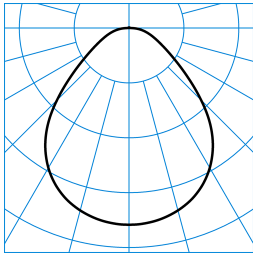

**Produktmerkmale und Kenndaten**

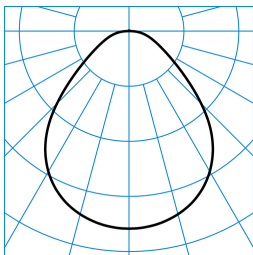
|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 36$ mm. |
| <b>Montageart</b>               | Einbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>            | Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP.  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 1000 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 9,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 111 lm/W   |
| <b>LED-Lebensdauer</b>          | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h             |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80   |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM   |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 1 - geringes Risiko                                   |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9016 Verkehrsweiß   |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.                       |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.                       |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V  |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz   |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %   |
| <b>Schutzart</b>                | IP20   |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP54   |
| <b>Schutzklasse</b>             | II   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK06   |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 25 °C  |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 22   |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 36   |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 36   |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 60   |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 42 mm  |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 234 mm   |
| <b>Einbauhöhe</b>               | 36 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 1,1 kg   |
| <b>Einbaudurchmesser</b>        | 215 mm   |

**Lichtverteilungskurven**

**Inplana C07 CDP19 1000-830 ET 01  
TX772352**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.99 D + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T  
TX373752**







 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.99 D + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T WR  
TX373751**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 20,8  
 UGR q = 20,8  
 DIN 5040: A50  
 UTE: 0.99 D + 0.01 T  
 DLOR: 99 %  
 ULOR: 1 %  
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Lieferbares Zubehör**

| Material   | Bezeichnung  |
|--|--|
|  <b>Inplana C07 ZPF-T</b><br>6455800    | Inplana C07 Einputzrahmen.   |
|  <b>Inplana C07 ZPF-T WR</b><br>6455900 | Inplana C07 Einputzrahmen mit weißem Reflektor.  |
|  <b>Inplana C07 BE</b><br>6456000       | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.                              |
|  <b>Inplana C07 MP 300</b><br>6456100   | Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.  |
|  <b>Inplana C07 MP 600</b><br>6456200   | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. |
|  <b>Inplana C07 MP 625</b><br>6456300   | Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. |

**Ausschreibungstext**

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 36$  mm. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing 215$  mm, Einbautiefe 36 mm. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Blendungsbewertung nach UGR-Standard Tabellenverfahren mit Einstufung < 19 bei Reflexionswerten 80/60/30. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_{q 25^\circ C}$ ) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85( $t_{q 25^\circ C}$ ) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser  $\varnothing 234$  mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ C - +25^\circ C$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart

(DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,1 kg. Mit externem 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 Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D                      | 85401342-00   |