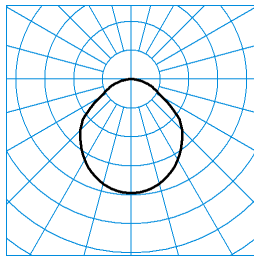


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtentyp                  | LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß $\geq 36$ mm. |
| Montageart                   | Einbau                                                       |
| Leuchtenoptik                | Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.                        |
| Anschlussleistung            | 26 W                                                         |
| Leistungsfaktor              | 0,95                                                         |
| Farbtemperatur               | 4.000 K                                                      |
| Bemessungslichtstrom         | 3.000 lm                                                     |
| Lichtausbeute                | 115 lm/W                                                     |
| Austauschbarkeit Lichtquelle | Ja - austauschbar                                            |
| LED-Lebensdauer              | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h             |
| Farbwiedergabeindex          | 80                                                           |
| Farbtoleranz                 | 3 SDCM                                                       |
| Photobiologische Klasse      | Gruppe 1 - geringes Risiko                                   |
| Leuchtenfarbe                | RAL9016 Verkehrsweiß                                         |
| Leuchtenkörper               | Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.                       |
| Elektrische Ausführung       | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.                 |
| Anschlussart                 | Steckklemme                                                  |
| Notlicht                     | Einzelbatterie 3h                                            |
| Bemessungsfrequenz           | 50/60 Hz                                                     |
| Bemessungsspannung           | 220 - 240 V                                                  |
| Klirrfaktor (THD) < %        | 14 %                                                         |
| Schutzart                    | IP20                                                         |
| Schutzart Raumseitig         | IP54                                                         |
| Schutzklasse                 | I                                                            |
| Schlagfestigkeit IK          | IK06                                                         |
| Glühdrahtbeständigkeit       | 650 °C                                                       |
| Max. Leuchten an B10         | 32                                                           |
| Max. Leuchten an B16         | 50                                                           |
| Max. Leuchten an C10         | 50                                                           |
| Max. Leuchten an C16         | 85                                                           |
| Höhe-Netto                   | 45 mm                                                        |
| Außendurchmesser             | 445 mm                                                       |
| Einbauhöhe                   | 60 mm                                                        |
| Gewicht                      | 2,8 kg                                                       |
| Einbaudurchmesser            | 420 mm                                                       |

**Lichtverteilungskurven**

**Inplana C11 OTA25 3000-840 EB3 01**  
**TX057256**

C0 - C180

 UGR I = 21,4  
 UGR q = 21,4  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 D  
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                               | Bezeichnung                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Inplana C11 BE</b><br>6981300     | Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.             |
|  <b>Inplana C11 MP 600</b><br>6981400 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit. |
|  <b>Inplana C11 MP 625</b><br>6981500 | Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit. |

**Ausschreibungstext**

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß  $\geq 36$  mm. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  420 mm, Einbautiefe 60 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 26,00 W. Leuchten-Lichtausbeute 115 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $0^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 2,8 kg. 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.

**EPREL ID**

C: 85401287