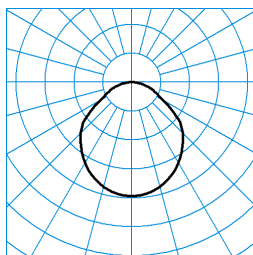


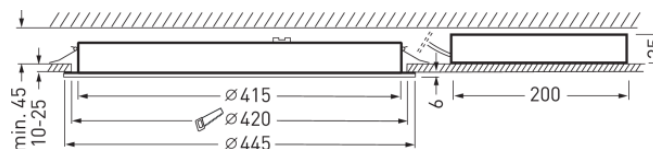
Inplana C11 OTA25 5000-830 ETDD 01

TOC: 6980851



TX057257
UGR I = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 D

CO - C180



Ausschreibungstext

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 35 mm. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 425$ mm, Einbautiefe = 45 mm. Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA. Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchten-Lichtstrom 4700 lm, Leuchtenleistung 39 W, Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q\ 25\ ^\circ\text{C}}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverlackiert. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20\ ^\circ\text{C} - +25\ ^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I. Schutzart raumseitig IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650\ ^\circ\text{C}$. Gewicht 2,5 kg. 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.

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
6981300	Inplana C11 BE
6981400	Inplana C11 MP 200
6981500	Inplana C11 MP 625

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 35 mm.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Abdeckscheibe aus transluzentem PMMA.
Anschlussleistung	39 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.700
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	120,5 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverlackiert.
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	$650\ ^\circ\text{C}$
Höhe-Netto	45 mm
Außendurchmesser	445 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	2,5 kg
Einbaudurchmesser	425 mm