

Produktinformation Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01

TOC: 6454951



Leuchtentyp

LED-Downlight für Decken mit einem Hohlraummaß ≥ 35 mm.

Anwendungsbereiche

Repräsentatives LED-Einbau-Downlight: Büros, Banken, Foyers, Flure, Konferenzräume, Hotels, Gaststätten, Wohnbereiche.

Montagearten

Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen. Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing 215$ mm, Einbautiefe ≥ 36 mm.

Optisches System

Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Begrenzung der Direktblendung gemäß $UGR \leq 19$. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000$ cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum für Bildschirme mit positiver Polarität und Eigenleuchtdichte größer 200 cd/m². Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuthungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt.

LED-System

Leuchtenlichtstrom 1000 lm, Anschlussleistung 9.5 W, Lichtausbeute der Leuchte 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, Lebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h.

Leuchtenkörper

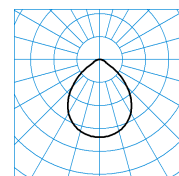
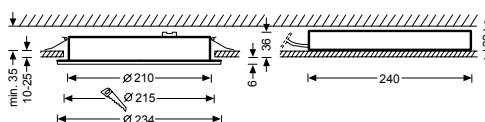
Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverlackiert. Leuchtdurchmesser $\varnothing 234$ mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$.

Elektrische Ausführung

Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).

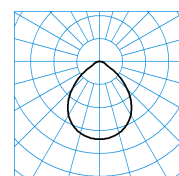
Ausschreibungstext

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 $\varnothing 215$ mm, Einbautiefe ≥ 36 mm. Mit Primärreflektor und hocheffizienter Mikroprismatik CDP. Begrenzung der Direktblendung gemäß $UGR \leq 19$. Bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1 durch begrenzte Leuchtdichten $L \leq 3000$ cd/m² für Ausstrahlungswinkel oberhalb 65° rundum für Bildschirme mit positiver Polarität und Eigenleuchtdichte größer 200 cd/m². Mit vorwiegend direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Erhöhter Beleuthungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung. Leuchtenlichtstrom 1000 lm, Anschlussleistung 9.5 W, Lichtausbeute der Leuchte 105 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, Farbtemperatur 3000 K, Farbwiedergabeindex $R_a > 80$. Lebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, Lebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss, weiß pulverlackiert. Leuchtdurchmesser $\varnothing 234$ mm, Leuchtenhöhe 42 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse I, Schutzart raumseitig IP54, Schlagfestigkeit IK02/0,2 J, Glühdrahtfestigkeit 650 °C. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).



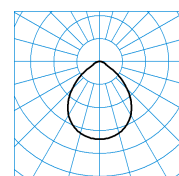
Datei TX044726
A50
UGR I = 18.7
UGR q = 18.7
Eta LB 1,00

— c0-c180
— c90-c270



Datei TX045461
+ C07 ZPF - T
A50
UGR I = 18.7
UGR q = 18.7
Eta LB 1,00

— c0-c180
— c90-c270



Datei TX045462
+ C07 ZPF - T WR
A50
UGR I = 18.7
UGR q = 18.7
Eta LB 1,00

— c0-c180
— c90-c270



Farbe **weiß (...01)**

Gewicht **1,07 kg**

Schutzart raumseitig **IP54**

Schutzklasse **I**

Schlagfestigkeit **0,2 J**

Schutzart **IP20**

DIN 5040 **A50**

Eta LB **1,00**



Lieferbares Zubehör

TOC:	Artikel
6456000	Inplana C07 BE
6456100	Inplana C07 MP 300
6456200	Inplana C07 MP 600
6456300	Inplana C07 MP 625
6455800	Inplana C07 ZPF-T
6455900	Inplana C07 ZPF-T WR