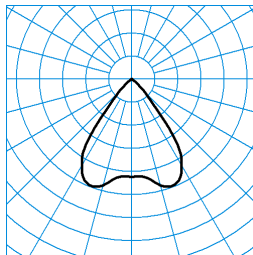


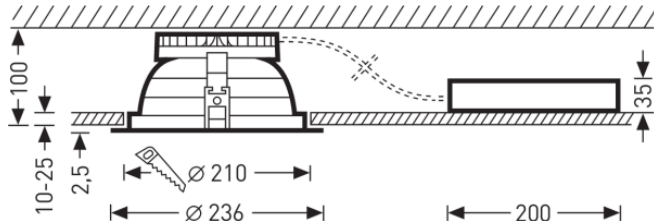
InperlaL G2 C07 HR19 1800-840 ETDD 01

TOC: 6867851



TX053013
UGR I = 17.8
UGR q = 17.8
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180



Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor. 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. Begrenzung der Direktblendung gemäß UGR = 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Leuchten-Lichtstrom 1800 lm, Leuchtenleistung 16 W, Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Lebensdauer $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit 5-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Gewicht 1,0 kg. Die Leuchte 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.

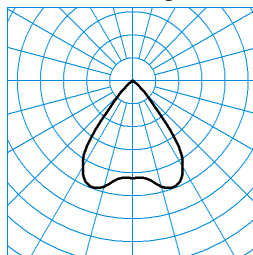
Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
5201200	Inperla C2 MP 600
5201300	Inperla C2 MP 625
6014300	Inperla C2 BEN
6871100	InperlaL C07 DA 01
6871300	InperlaL C07 DA-M 01
6871500	InperlaL C07 RD-PC
6871600	InperlaL C07 RG-PC
6871700	InperlaL C07 ZN-PC
6871800	Inperla C07 MP 400
6872100	InperlaL C07 BE

Produktmerkmale und Kenndaten

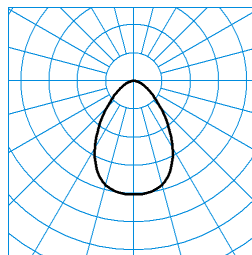
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.
Anschlussleistung	16 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	1.800
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	112,5 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	" "
Elektrische Ausführung	elektronisches Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI)
Anschlussart	Klemme
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Glühdrahtbeständigkeit	850°C
Schlagfestigkeit IK	IK03
Höhe-Netto	103 mm
Außendurchmesser	236 mm
Einbauhöhe	105 mm
Einbaudurchmesser	220 mm
Gewicht	1,0 kg

Lichtverteilungskurven



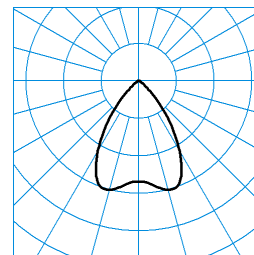
TX053013
UGR I = 17.8
UGR q = 17.8
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180



TX053015
UGR I = 22.4
UGR q = 22.4
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C

■ C0 - C180



TX053016
UGR I = 15.9
UGR q = 15.9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A

■ C0 - C180