

TX053145

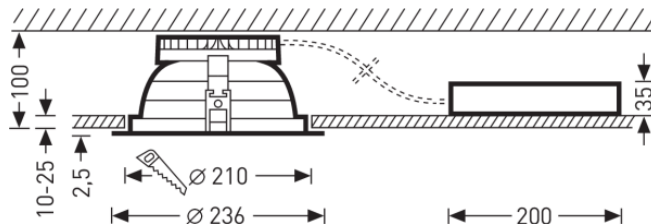
 C0 - C180
 C90 - C270

UGR I = 17.4

UGR q = 23.0

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



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. Wallwasher-Reflektor für asymmetrische Lichtstärkeverteilung. Leuchten-Lichtstrom 1700 lm, Leuchtenleistung 16 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Lebensdauer L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Lebensdauer L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. Deckeneinbauring aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverlackiert. Außendurchmesser 236 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C - +25 °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 mm² 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
6871500	InperlaL C07 RD-PC
6871600	InperlaL C07 RG-PC
6871700	InperlaL C07 ZN-PC
6871800	Inperla C07 MP 400
6872100	InperlaL C07 BE
6872200	InperlaL C07 SP drm260

Produktmerkmale und Kenndaten

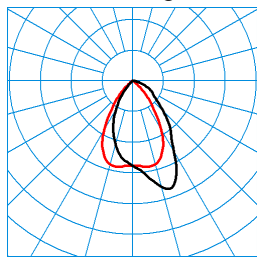
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.
Anschlussleistung	16 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.700
Betriebswirkungsgrad	1
Lichtausbeute	106,3 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe	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

InperlaL G2 C07 WW-HR 1800-830 ETDD 01

TOC: 6866551



Lichtverteilungskurven



TX053145

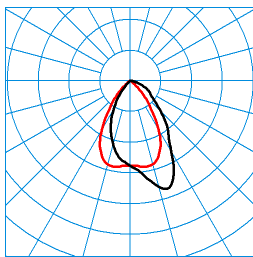
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17.4

UGR q = 23.0

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



TX053146

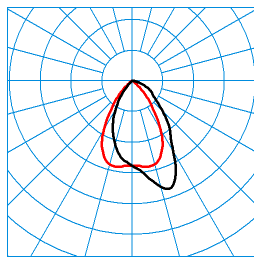
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17.2

UGR q = 22.8

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



TX053148

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 15.1

UGR q = 20.5

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B