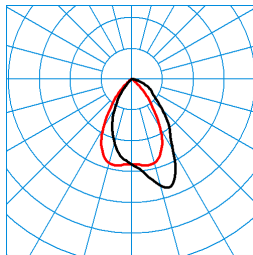
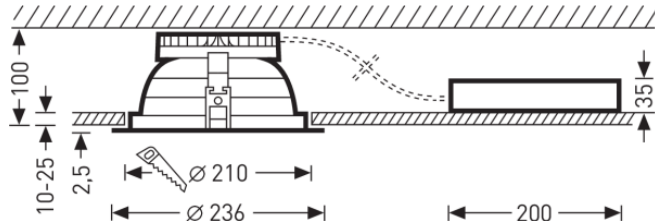


InperlaL G2 C07 WW-HR 1800-840 ET 01

TOC: 6866640



TX053151
 UGR I = 17.6
 UGR q = 23.2
 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 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): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03/0,35 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850°C . Mit 3-poliger Anschlussklemme bis $2,5\text{ mm}^2$ für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

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, schaltbar
Anschlussart	Klemme
Touch-Dim-fähig	Nein
Notlicht	ohne Notlicht
IFS-Kennzeichen	Nein
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Glühdrahtbeständigkeit	850°C
Schlagfestigkeit IK	IK03
Höhe-Netto	103 mm
Außendurchmesser	236 mm
Einbauhöhe	105 mm
Einbaudurchmesser	220 mm
Gewicht	1,0 kg

Lieferbares Zubehör

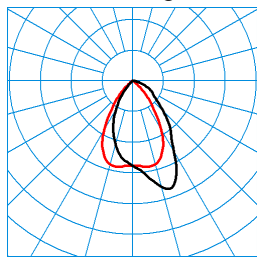
Material	Bezeichnung
5201200	Inperla C2 MP 600
5201300	Inperla C2 MP 625
6014300	Inperla C2 BEN
6871500	InperlaL C07 RD-PC
6871600	InperlaL C07 RG-PC
6871700	InperlaL C07 ZN-PC
6871800	Inperla C07 MP 400
6872100	InperlaL C07 BE
6872200	InperlaL C07 SP drm260

InperlaL G2 C07 WW-HR 1800-840 ET 01

TOC: 6866640



Lichtverteilungskurven



TX053151

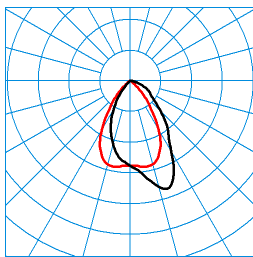
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17.6

UGR q = 23.2

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



TX053152

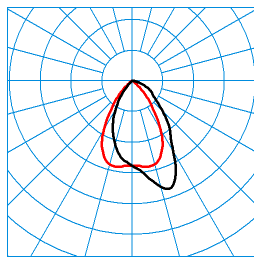
■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 17.4

UGR q = 23.0

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B



TX053154

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 15.2

UGR q = 20.7

DIN 5040: A60

UTE: 1,00 B