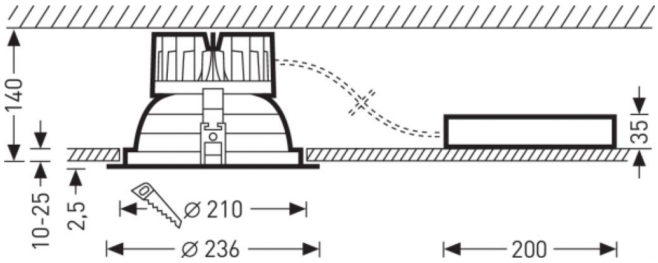
InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 ET 01

TOC: 6869840



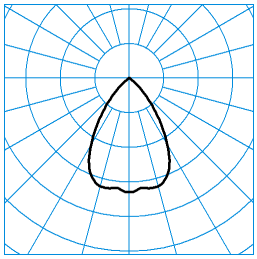


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume|Foyers|Flure|Konferenzräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
Anschlussleistung	39 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	3.700 lm
Lichtausbeute	94 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	22
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	36
Max. Leuchten an C16	60
Höhe-Netto	143 mm
Außendurchmesser	236 mm
Einbauhöhe	143 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	220 mm

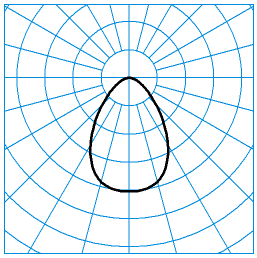
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



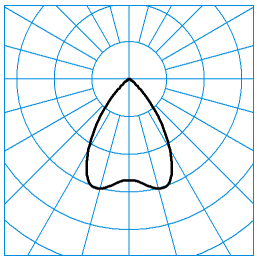
InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01
TX373579
C0 - C180

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



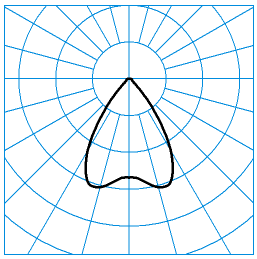
InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + DA-M 01
TX373577
C0 - C180

UGR I = 24,7
UGR q = 24,7
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



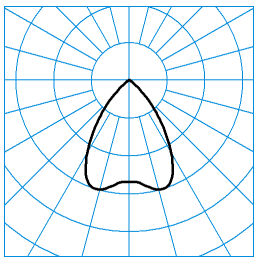
InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + RD-PC
TX373576
C0 - C180

UGR I = 18,2
UGR q = 18,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0



InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + ZN-PC
TX373574
C0 - C180

UGR I = 20,9
UGR q = 20,9
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1



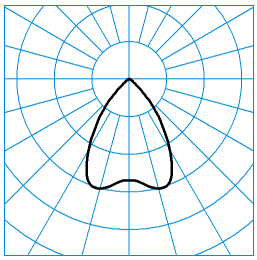
InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + DA 01
TX373578
C0 - C180

UGR I = 20,0
UGR q = 20,0
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 87 99 100 100 100

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 ET 01

TOC: 6869840



InperlaL G2 C07 BR22 3800-840 01 + RG-PC
TX373575

C0 - C180

UGR I = 20,3
UGR q = 20,3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**Inperla C2 MP 600** 5201200	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 600
	**Inperla C2 MP 625** 5201300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 625
	**InperlaL C07 DA 01** 6871100	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
	InperlaL C07 DA-M 01 6871300	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
	**InperlaL C07 RD-PC** 6871500	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC
	**InperlaL C07 RG-PC** 6871600	Dekor-Ring gewölbt, aus PC
	**InperlaL C07 ZN-PC** 6871700	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC
	**Inperla C07 MP 400** 6871800	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100
	**InperlaL C07 SP drm260** 6872200	InperlaL Sanierungsplatte

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem 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 > 143 mm. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Bemessungslichtstrom 3700 lm, Bemessungsleistung 39,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85(t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 143 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm^2 für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

C: 85400425-00

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.