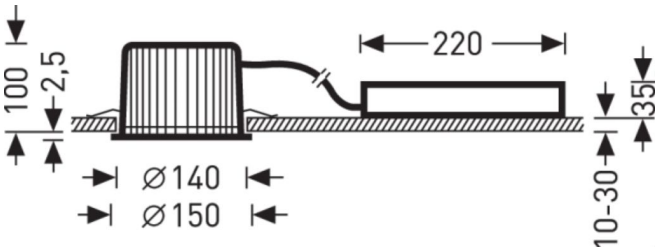
InperlaLP C05 BR22 2700-830 ETDD 03

TOC: 6359551

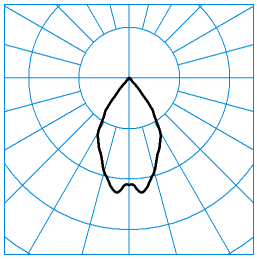


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume|Foyers|Flure|Konferenzräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform.
Leuchtmittel	Bestückt mit einem LED-Spotmodul.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
Anschlussleistung	25 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	2.600 lm
Lichtausbeute	104 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	RAL9006 Weißaluminium
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Anschlussart	Steckklemme
Touch-Dim-fähig	Ja
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	15
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Höhe-Netto	103 mm
Außendurchmesser	150 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 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.

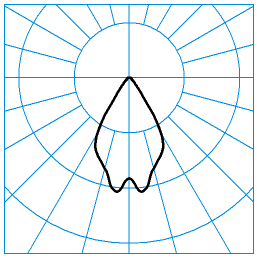
Lichtverteilungskurven



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03
TX040952

C0 - C180

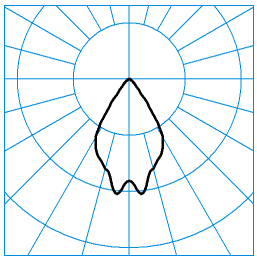
UGR I = 20,1
UGR q = 20,1
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 96 100 100 100 100



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03 + ZN-PC
TX041569

C0 - C180

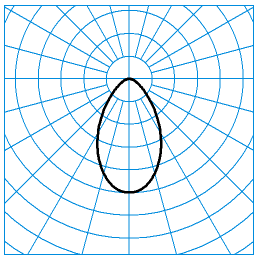
UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 87 95 98 99 100 33 56 67 1



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03 + RD-PC
TX041567

C0 - C180

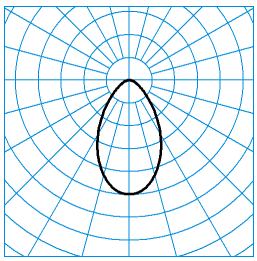
UGR I = 19,3
UGR q = 19,3
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 88 97 99 100 100



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03 + DA-M 01
TX041565

C0 - C180

UGR I = 26,0
UGR q = 26,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 71 91 98 100 100



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03 + DA-M 03
TX041566

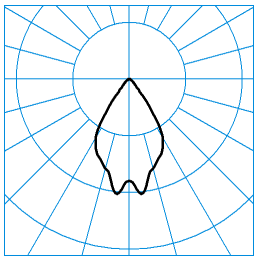
C0 - C180

UGR I = 26,0
UGR q = 26,0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 71 91 98 100 100

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.

InperlaLP C05 BR22 2700-830 ETDD 03

TOC: 6359551



InperlaLP C05 BR22 2700-830 03 + RG-PC
TX041568

C0 - C180

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 88 96 99 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	InperlaL C05 DA 01 6019500	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
	InperlaL C05 DA 03 6019600	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
	InperlaL C05 DA-M 01 6019700	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
	InperlaL C05 DA-M 03 6019800	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
	InperlaL C05 RD-PC 6019900	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC
	InperlaL C05 RG-PC 6020000	Dekor-Ring gewölbt, aus PC
	InperlaL C05 ZN-PC 6020100	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC
	InperlaL C05 BE 6067700	Beton-Eingießgehäuse
	InperlaL C05 SP 160 6067900	InperlaL Sanierungsplatte Ø 150-160 mm
	InperlaL C05 SP 220 6068000	InperlaL Sanierungsplatte Ø 170-220 mm
	InperlaL C05 SP 260 6068100	InperlaL Sanierungsplatte Ø 230-260 mm
	InperlaL C05 MP 300 6060000	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100
	InperlaL C05 MP 625 6060200	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
	InperlaL C05 MP 600 6060400	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. Einbau-Downlight für gesägte Deckenöffnungen, Einbau in gegossene Betondecken mittels Zubehör. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Optisch und technisch abgestimmte Sanierungsplatten für Deckenöffnungen mit größeren Deckenausschnittmaßen sind als Zubehör in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Deckenausschnitt Ø 140 mm, Einbautiefe 100 mm. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Bestückt mit einem LED-Spotmodul. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 104 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L_{85} (t_q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

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.

Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 150 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ^{2} für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Digital dimmbar (DALI). Das Produkt 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.

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.