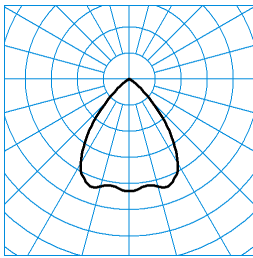


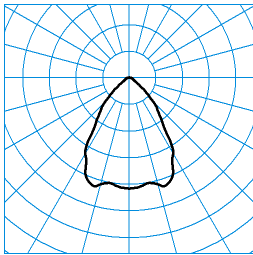
Produktmerkmale und Kenndaten

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	16 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.700 lm
Lichtausbeute	106 lm/W
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	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP20
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °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	103 mm
Außendurchmesser	150 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 mm

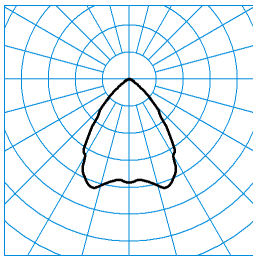
Lichtverteilungskurven



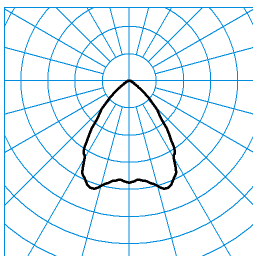
InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 ■ C0 - C180
TX040947
UGR I = 21.8
UGR q = 21.8
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 84 99 100 100 100



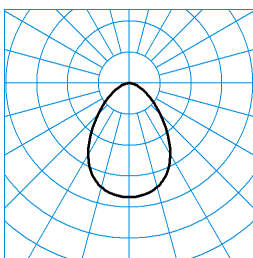
InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 + ZN-PC ■ C0 - C180
TX041545
UGR I = 21.7
UGR q = 21.7
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 76 94 98 99 100 30 50 60 1



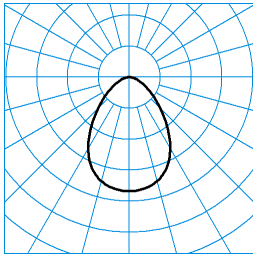
InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 + RD-PC ■ C0 - C180
TX041543
UGR I = 20.3
UGR q = 20.3
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 77 96 99 100 100



InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 + RG-PC ■ C0 - C180
TX041544
UGR I = 21.8
UGR q = 21.8
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 B
CEN Flux Code: 77 96 99 100 100

















InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 + DA-M 01 ■ C0 - C180
TX041541
UGR I = 26.0
UGR q = 26.0
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 64 89 98 100 100


InperiaLP C05 BR22 1800-830 01 + DA-M 03 ■ C0 - C180
TX041542

 UGR I = 26.0
 UGR q = 26.0
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 64 89 98 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 InperiaLP C05 DA 01 6019500	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
 InperiaLP C05 DA 03 6019600	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 InperiaLP C05 DA-M 01 6019700	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
 InperiaLP C05 DA-M 03 6019800	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 InperiaLP C05 RD-PC 6019900	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC
 InperiaLP C05 RG-PC 6020000	Dekor-Ring gewölbt, aus PC
 InperiaLP C05 ZN-PC 6020100	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC
 InperiaLP C05 BE 6067700	Beton-Eingießgehäuse
 InperiaLP C05 SP 160 6067900	InperiaLP Sanierungsplatte Ø 150-160 mm
 InperiaLP C05 SP 220 6068000	InperiaLP Sanierungsplatte Ø 170-220 mm
 InperiaLP C05 SP 260 6068100	InperiaLP Sanierungsplatte Ø 230-260 mm
 InperiaLP C05 MP 300 6060000	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100
 InperiaLP C05 MP 625 6060200	Für den Downlighteinbau in Moduldecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 InperiaLP 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 1700 lm, Bemessungsleistung 16,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). 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: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Schaltbar. 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.