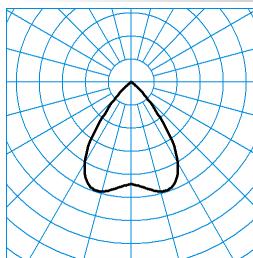

Produktmerkmale und Kenndaten

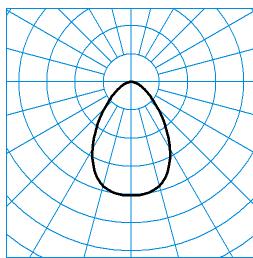
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.
Anschlussleistung	9 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	900 lm
Lichtausbeute	100 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	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
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	103 mm
Außendurchmesser	220 mm
Einbauhöhe	105 mm
Gewicht	1,0 kg
Einbaudurchmesser	220 mm

Lichtverteilungskurven



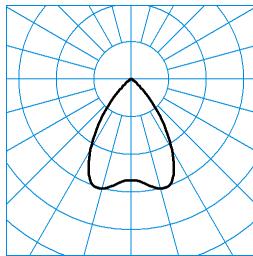
InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 ■ C0 - C180
TX052556

UGR I = 15,2
UGR q = 15,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 90 100 100 100 100



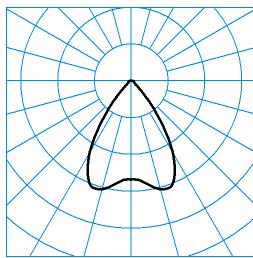
InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + DA-M 03 ■ C0 - C180
TX052558

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: A50
UTE: 1,00 C
CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



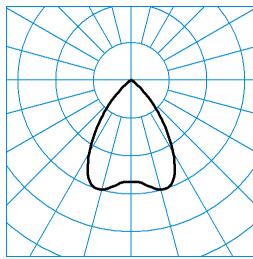
InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + RD-PC ■ C0 - C180
TX052559

UGR I = 13,6
UGR q = 13,6
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0



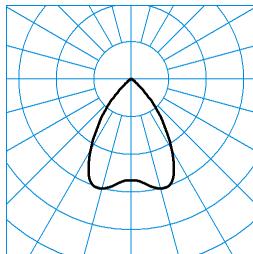
InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + ZN-PC ■ C0 - C180
TX052561

UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1



InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + DA 03 ■ C0 - C180
TX052557

UGR I = 15,2
UGR q = 15,2
DIN 5040: A60
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 87 99 100 100 100



InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + RG-PC ■ C0 - C180
TX052560
 UGR I = 15,6
 UGR q = 15,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	Inperla C2 MP 600 5201200
	Inperla C2 MP 625 5201300
	InperlaL C07 DA 03 6871200
	InperlaL C07 DA-M 03 6871400
	InperlaL C07 RD-PC 6871500
	InperlaL C07 RG-PC 6871600
	InperlaL C07 ZN-PC 6871700
	Inperla C07 MP 400 6871800
	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 Schnellmontageteile. 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. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Bemessungslichtstrom 900 lm, Bemessungsleistung 9,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslaufzeit $L_{80}(t_{q} 25^{\circ}\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslaufzeit $L_{85}(t_{q} 25^{\circ}\text{C}) = 50.000$ h. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 220 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Gewicht: 1,0 kg. 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. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.