

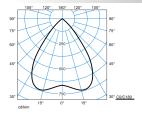




Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.	
Lichtverteilungskurve	Wide reduced glare UGR19 (W19)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	3000 K	
Bemessungslichtstrom	900 lm	
Anschlussleistung	9,00 W	
Lichtausbeute	100 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 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	Steckklemme	
Bemessungsspannung	230 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse		
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	236 mm	
Einbauhöhe	105 mm	
Gewicht	1,0 kg	
Einbaudurchmesser	220 mm	

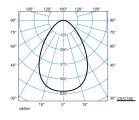


# Lichtverteilungskurven



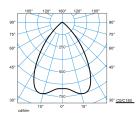
### InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 ET 03

UGR I = 15.2 UGR Q = 15.2 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 90 100 100 100 100



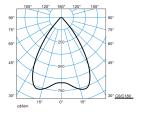
### InperiaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + DA-M 03

UGR I = 19,9 UGR q = 19,9 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



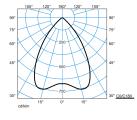
### InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + DA 03

UGR I = 15.2 UGR q = 15.2 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 87 99 100 100 100



# InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + ZN-PC

UGR I = 16.2 UGR q = 16.2 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 10% CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1

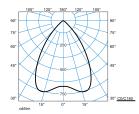


## InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + RG-PC

UGR I = 15.6 UGR q = 15.6 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

TOC: 6865140





InperlaL G2 C07 BR19 1000-830 03 + RD-PC

UGR I = 13,6 UGR q = 13,6 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A DLOR: 99 % CEN Flux Code: 86 97 99 100 100 40 80 80 0

Lieferbares Zubehör		
	Material	Bezeichnung
	<b>Inperia C2 MP 625</b> 5201300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten im Systemmaß 625 mm.
	Inperial C07 DA 03 6871200	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit silbergrauem Dekorring.
0	Inperial C07 DA-M 03 6871400	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit silbergrauem Dekorring.
(T)	Inperial C07 RD-PC 6871500	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.
<b>(19</b> )	Inperial C07 RG-PC 6871600	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.
<b>(1)</b>	<b>InperiaL C07 ZN-PC</b> 6871700	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.
Z	Inperia C07 MP 400 6871800	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.
	InperlaL C07 SP drm260 6872200	Sanierungsplatte, zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 230 - 260 mm.
0	InperlaL C07 MP 410 6000868200	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe InperlaL C07 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 410 mm, Höhe 0,7 mm.

## Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 900 lm, Bemessungsleistung 9 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,0 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. Zusätzlich ist die

# Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign