



X (15 C	ϵ	CA
---------	------------	----

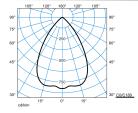
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor.			
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
Light Engine	Normalprodukt			
Farbtemperatur	3000 K			
Bemessungslichtstrom	3500 lm			
Anschlussleistung	39,00 W			
Lichtausbeute	90 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, digital dimmbar (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Touch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
Bemessungsspannung	230 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
IFS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	l .			
Schlagfestigkeit IK	IK03			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °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	143 mm			
Außendurchmesser	236 mm			
Einbauhöhe	145 mm			
Gewicht	1,3 kg			



Einbaudurchmesser

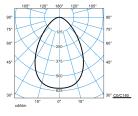
220 mm

Lichtverteilungskurven



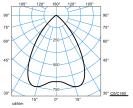
InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 ETDD 03

UGR I = 19,7 UGR q = 19,7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



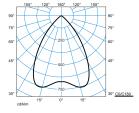
InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 03 + DA-M 03

UGR I = 24.6 UGR q = 24.6 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



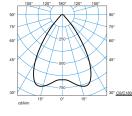
InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 03 + DA 03

UGR I = 19.8 UGR q = 19.8 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 87 99 100 100 100



InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 03 + RG-PC

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 86 98 100 100 100

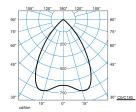


InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 03 + ZN-PC

UGR I = 20.7 UGR q = 20.7 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1

TOC: 6869551





InperlaL G2 C07 BR22 3800-830 03 + RD-PC

UGR I = 18,0 UGR q = 18,0 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		
	Inperia C2 MP 625 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.		
(F)	InperiaL C07 RD-PC 6871500	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.		
(19)	InperiaL C07 RG-PC 6871600	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.		
(I)	InperiaL C07 ZN-PC 6871700	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.		
V	Inperla 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.		

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 > 145 mm. Reflektor aus eloxiertem Aluminium, facettiert. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3500 lm, Bemessungsleistung 39 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 90 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. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 143 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, 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: 1,3 kg. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ² für Netzanschluss und Netzweiterleitung. 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. 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-

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung	
Energieeffizienzklasse	Modellkennung

C 85400424-00