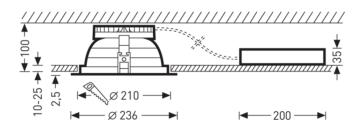
InperlaL G2 C07 BR22 1800-830ETDD EB3 01

TOC: 6866351







₹CE

Produktmerkmale und Kenndate	n
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	1700 lm
Anschlussleistung	21,00 W
Lichtausbeute	81 lm/W
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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 %
Notlicht	Einzelbatterie 3h
Bemessungsspannung	230 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	0 - 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	236 mm
Einbauhöhe	105 mm

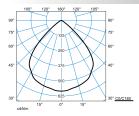






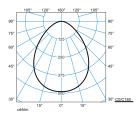
Gewicht	2,4 kg
Einbaudurchmesser	220 mm

Lichtverteilungskurven



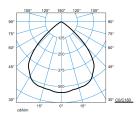
InperlaL G2 C07 BR22 1800-830ETDD EB3 01

UGR I = 19,9 UGR q = 19,9 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 78 100 100 100 100



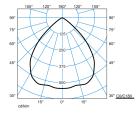
InperlaL G2 C07 BR22 1800-830 EB3 01 + DA-M 01

UGR I = 23,4 UGR q = 23,4 DIN 5040: 450 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 60 88 98 100 100



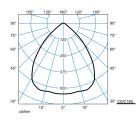
InperiaL G2 C07 BR22 1800-830 EB3 01 + DA 01

UGR I = 19,9 UGR q = 19,9 UGR q = 19,9 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 75 99 100 100 100



InperiaL G2 C07 BR22 1800-830 EB3 01 + RG-PC

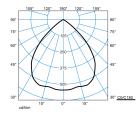
UGR I = 20.1 UGR q = 20.1 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 W ULOR: 0 % CEN Flux Code: 75 98 100 100 100



InperlaL G2 C07 BR22 1800-830 EB3 01 + ZN-PC

UGR I = 20,1 UGR q = 20,1 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 B + 0.01 T DLOR: 99 W ULOR: 1 % CEN Flux Code: 74 95 98 99 100 22 44 44 1

TOC: 6866351



InperiaL G2 C07 BR22 1800-830 EB3 01 + RD-PC

UGR I = 17.9 UGR q = 17.9 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 B DLOR: 99 % CEN Flux Code: 75 98 99 100 100 40 80 100 0

listaul -					
Lieferbares Zubehör					
	Material	Bezeichnung			
	Inperia C2 MP 625 5201300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten im Systemmaß 625 mm.			
(120)	InperiaL C07 DA 01 6871100	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit weißem Dekorring.			
	InperiaL C07 DA-M 01 6871300	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07. Mit weißem Dekorring.			
(T)	Inperial C07 RD-PC 6871500	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.			
(29)	InperlaL C07 RG-PC 6871600	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.			
(1)	InperlaL C07 ZN-PC 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.			

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit facettiertem Aluminiumreflektor. In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. 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 breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1700 lm, Bemessungsleistung 21 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 81 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 103 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): 0 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,4 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-Kennzeichnu

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung	g
---	---

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400424-00