

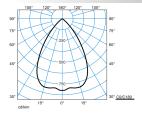




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.		
Lichtverteilungskurve	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	RAL9016 Verkehrsweiß		
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	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	143 mm		
Außendurchmesser	236 mm		
Einbauhöhe	145 mm		
Gewicht	1,3 kg		
Einbaudurchmesser	220 mm		

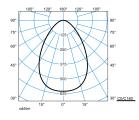


## Lichtverteilungskurven



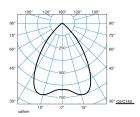
#### InperlaL G2 C07 HR22 3800-830 ET 01

UGR I = 19.7 UGR Q = 19.7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 100 100 100 100



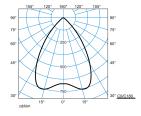
#### InperlaL G2 C07 HR25 3800-830 01 + DA-M 01

UGR I = 24,6 UGR q = 24,6 DIN 5040: A50 UTE: 1.00 C DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 67 91 98 100 100



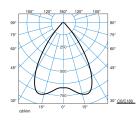
### InperlaL G2 C07 HR25 3800-830 01 + DA 01

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



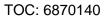
# InperlaL G2 C07 HR25 3800-830 01 + RD-PC

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

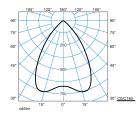


### InperlaL G2 C07 HR25 3800-830 01 + ZN-PC

UGR I = 20.7 UGR 0 = 20.7 DIN 5040: A60 UTE: 0.99 A + 0.01 T DLOR: 99 % ULOR: 1 % CEN Flux Code: 86 95 98 99 100 22 44 44 1







InperlaL G2 C07 HR25 3800-830 01 + 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

Lieferba	Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung			
	Inperia C2 MP 625 5201300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten im Systemmaß 625 mm.			
420	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.			
( <u>*</u> )	InperIaL C07 RD-PC 6871500	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.			
<b>(</b>	InperiaL C07 RG-PC 6871600	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.			
	Inperial C07 ZN-PC 6871700	Dekoratives Zubehör für InperlaL C07.			
Z	Inperia C07 MP 400 6871800	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.			
	InperiaL C07 SP drm260 6872200	Sanierungsplatte, zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 230 - 260 mm.			
0	InperiaL 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 hochglänzendem 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. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. 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. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 143 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: 1,3 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 Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, opti

### Zusatzinformation

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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400424-00