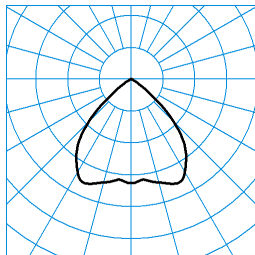


### Produktmerkmale und Kenndaten

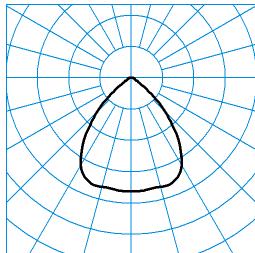
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.
Anschlussleistung	25 W
Leistungsfaktor	0,95
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.700 lm
Lichtausbeute	108 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	236 mm
Einbauhöhe	105 mm
Gewicht	1,0 kg
Einbaudurchmesser	220 mm

Lichtverteilungskurven



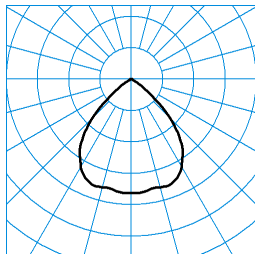
**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03** ■ C0 - C180  
**TX053091**

UGR I = 21,9  
UGR q = 21,9  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
CEN Flux Code: 75 100 100 100 100



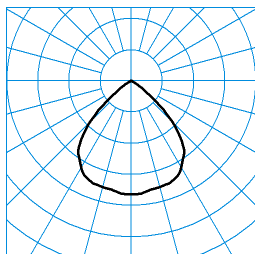
**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03 + ZN-PC** ■ C0 - C180  
**TX053096**

UGR I = 21,8  
UGR q = 21,8  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
CEN Flux Code: 74 95 98 99 100 22 44 44 1



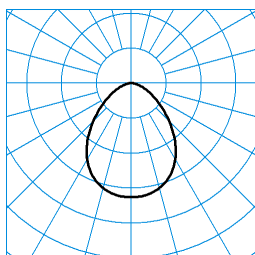
**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03 + RD-PC** ■ C0 - C180  
**TX053094**

UGR I = 19,5  
UGR q = 19,5  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
CEN Flux Code: 75 98 99 100 100 40 80 100 0



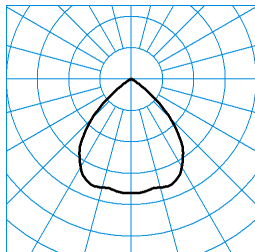
**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03 + DA 03** ■ C0 - C180  
**TX053092**

UGR I = 21,5  
UGR q = 21,5  
DIN 5040: A60  
UTE: 1,00 B  
CEN Flux Code: 75 99 100 100 100



**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03 + DA-M 03** ■ C0 - C180  
**TX053093**

UGR I = 25,0  
UGR q = 25,0  
DIN 5040: A50  
UTE: 1,00 C  
CEN Flux Code: 60 88 98 100 100


**InperiaL G2 C07 HR22 2700-840 03 + RG-PC** ■ C0 - C180  
**TX053095**

 UGR I = 21,7  
 UGR q = 21,7  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 75 98 100 100 100

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>Inperia C2 MP 600</b> 5201200	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 600
 <b>Inperia C2 MP 625</b> 5201300	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten, Modul 625
 <b>InperiaL C07 DA 03</b> 6871200	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 <b>InperiaL C07 DA-M 03</b> 6871400	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 <b>InperiaL C07 RD-PC</b> 6871500	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC
 <b>InperiaL C07 RG-PC</b> 6871600	Dekor-Ring gewölbt, aus PC
 <b>InperiaL C07 ZN-PC</b> 6871700	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC
 <b>Inperia C07 MP 400</b> 6871800	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100
 <b>InperiaL C07 SP drm260</b> 6872200	InperiaL Sanierungsplatte

## Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Aluminiumreflektor. 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. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 25,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L85(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 236 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Gewicht: 1,0 kg. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . 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:  $850^\circ\text{C}$ . Mit 3-poliger Anschlussklemme bis  $2,5\text{ mm}^2$  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.

## EPREL ID

C: 85400425-00