

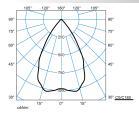


Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform.	
Leuchtmittel	Bestückt mit einem LED-Spotmodul.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert.	
Lichtverteilungskurve	Wide (W)	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2700 lm	
Anschlussleistung	25,00 W	
Lichtausbeute	108 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.	
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	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	IP20	
Schutzklasse	II .	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °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	103 mm	
Außendurchmesser	150 mm	
Einbauhöhe	100 mm	



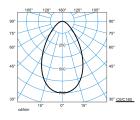
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 mm

Lichtverteilungskurven



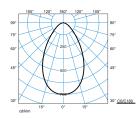
InperlaLP C05 HR22 2700-840 ETDD 03

UGR I = 19,7 UGR q = 19,7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 96 100 100 100 100



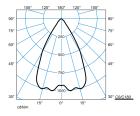
InperlaLP C05 HR22 2700-840 03 + DA-M 03

UGR I = 25.9 UGR q = 25.9 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



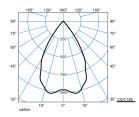
InperlaLP C05 HR22 2700-840 03 + DA-M 01

UGR I = 25,9 UGR 1 = 25,9 UGR q = 25,9 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR22 2700-840 03 + RD-PC

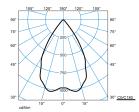
UGR I = 17.6 UGR q = 17.6 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 91 98 100 100 100



InperlaLP C05 HR22 2700-840 03 + DA 01

UGR I = 19.6 UGR q = 19.6 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 95 100 100 100 100 0 0 0 0





InperlaLP C05 HR22 2700-840 03 + DA 03

UGR I = 19.6 UGR 0 = 19.6 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 95 100 100 100 100 0 0 0 0

Lieferba	res Zubehör	
	Material	Bezeichnung
	InperiaL C05 DA 01 6019500	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit weißem Dekorring.
	Inperial C05 DA 03 6019600	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit silbergrauem Dekorring.
	InperiaL C05 DA-M 01 6019700	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit weißem Dekorring.
0	Inperial C05 DA-M 03 6019800	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit silbergrauem Dekorring.
	InperIaL C05 RD-PC 6019900	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	InperiaL C05 RG-PC 6020000	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	Inperial C05 ZN-PC 6020100	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	Inperial C05 BE 6067700	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
	Inperial C05 SP 160 6067900	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 150 - 160 mm.
	InperiaL C05 SP 220 6068000	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 170 - 220 mm.
	InperiaL C05 SP 260 6068100	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 230 - 260 mm.
V	InperiaL C05 MP 300 6060000	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.
	InperiaL C05 MP 625 6060200	Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	Inperial C05 MP 600 6060400	Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	InperIaLP C05 MP 340 6000868100	Montagezubehör zur deckenseitigen Verstärkung und Vergrößerung der Downlight Auflagefläche. Für Leuchten der Baureihe Inperla Ligra Plus C05 Aus Stahlblech. Außendurchmesser Ø 340 mm, Höhe 0,7 mm.
W-W.	Bef-Zbh InperlaLP C05 H40 vp 6000868700	Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 40 mm. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten mit Federklemmen. Für Leuchten der Baureihe Inperla Ligra Plus C05





TOC: 6360451

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. 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. Optisch und technisch abgestimmte Sanierungsplatten für Deckenöffnungen mit größeren Deckenausschnittmaßen sind als Zubehör in verschiedenen Ausführungen verfügbar. Deckenausschnitt \emptyset 140 mm, Einbautiefe 100 mm. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bestückt mit einem LED-Spotmodul. Bemessungslichtstrom 2700 lm, Bemessungsleistung 25 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_{\rm Q}$ 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. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Außenmaße Deckenring Ø 150 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,3 kg. 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. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm 2

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für d	die Energieverbrauchskennzeichnung
--	------------------------------------

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	929001590106