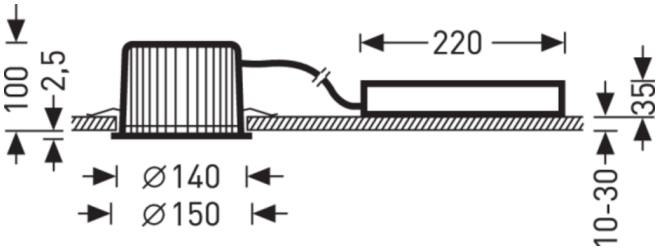
InperlaLP C05 HR19 1000-840 ET 03

TOC: 6356040



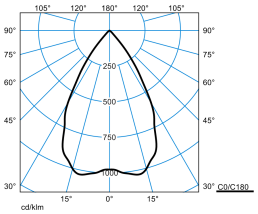


Produktmerkmale und Kenndaten

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 reduced glare UGR19 (W19)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm
Anschlussleistung	8,20 W
Lichtausbeute	122 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, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
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	22
Max. Leuchten an B16	36
Max. Leuchten an C10	36
Max. Leuchten an C16	60
Höhe-Netto	103 mm
Außendurchmesser	150 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	1,3 kg
Einbaudurchmesser	140 mm

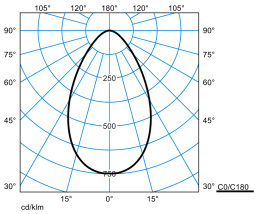
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



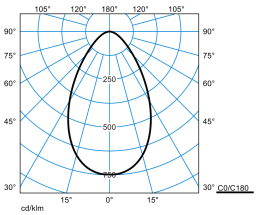
InperlaLP C05 HR19 1000-840 ET 03

UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 96 100 100 100 100



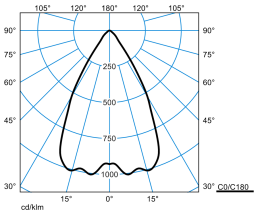
InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + DA-M 03

UGR I = 22,6
UGR q = 22,6
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



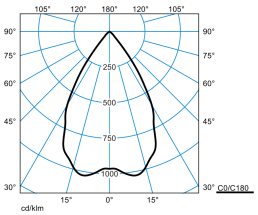
InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + DA-M 01

UGR I = 22,6
UGR q = 22,6
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 HR19 1000-840 03 + RD-PC

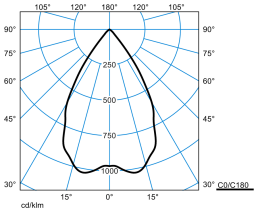
UGR I = 14,2
UGR q = 14,2
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 91 98 100 100 100



InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + DA 01

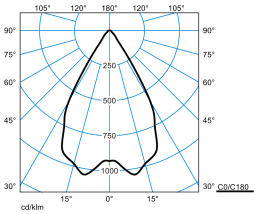
UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 95 100 100 100 100 0 0 0 0

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



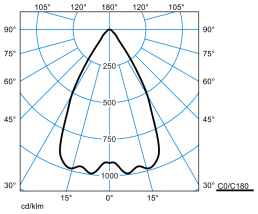
InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + DA 03

UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 95 100 100 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + ZN-PC

UGR I = 16,2
UGR q = 16,2
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 90 96 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR19 1000-840 03 + RG-PC

UGR I = 16,7
UGR q = 16,7
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 89 97 99 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	**InperlaL C05 DA 01** 6019500	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit weißem Dekorring.
	**InperlaL C05 DA 03** 6019600	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit silbergrauem Dekorring.
	**InperlaL C05 DA-M 01** 6019700	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit weißem Dekorring.
	**InperlaL C05 DA-M 03** 6019800	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm. Mit silbergrauem Dekorring.
	**InperlaL C05 RD-PC** 6019900	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	**InperlaL C05 RG-PC** 6020000	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	**InperlaL C05 ZN-PC** 6020100	Dekoratives Zubehör für Inperla Ligra LED, rundes Einbau-Downlight Ø 150mm.
	**InperlaL C05 BE** 6067700	Beton-Eingießgehäuse für den Einbau von Downlights samt Vorschaltgeräte-Box in Betondecken.
	**InperlaL C05 SP 160** 6067900	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 150 - 160 mm.

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

 **InperlaL C05 SP 220** 6068000	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 170 - 220 mm.
 **InperlaL C05 SP 260** 6068100	Sanierungsplatte zur Abdeckung bereits vorhandener Deckenausschnitte in der Sanierungsanwendung. Farbe weiß. Für Deckenausschnitte Ø 230 - 260 mm.
 **InperlaL C05 MP 300** 6060000	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100.
 **InperlaL C05 MP 625** 6060200	Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 **InperlaL C05 MP 600** 6060400	Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
 **InperlaLP 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.
 **Bef-Zbh InperlaLP C05 H40 vp** 6000868700	Befestigungszubehör für den Einbau in Decken mit einer Deckenstärke von 25 mm bis 40 mm. Bestehend aus zwei Befestigungsplatten mit Federklemmen. Für Leuchten der Baureihe Inperla Ligra Plus C05... .

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 Ø 140 mm, Einbautiefe 100 mm. In Verbindung mit geschlossener Dekorabdeckung wird Schutzart IP54 raumseitig erreicht. Aluminiumreflektor hochglänzend eloxiert. Mit symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bestückt mit einem LED-Spotmodul. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 8,2 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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. 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, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm^2 für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Schaltbar. 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, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	929001588106
D	929003944001

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.