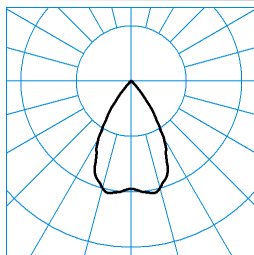
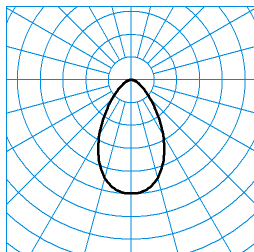


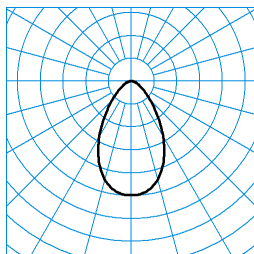
Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven


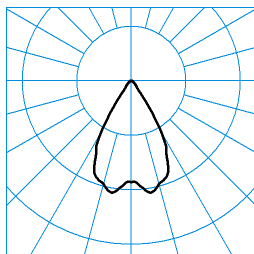
InperlaLP C05 HR19 1800-940 01  C0 - C180
TX372444
 UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 96 100 100 100 100



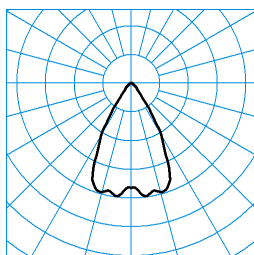
InperlaLP C05 HR19 1800-940 01 + DA-M 01  C0 - C180
TX045482
 UGR I = 24,6
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



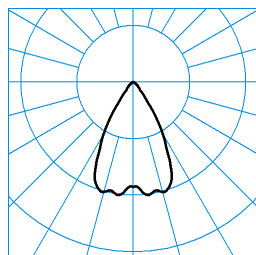
InperlaLP C05 HR19 1800-940 01 + DA-M 03  C0 - C180
TX045483
 UGR I = 24,6
 UGR q = 24,6
 DIN 5040: A60
 UTE: 1,00 B
 CEN Flux Code: 72 92 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR19 1800-940 01 + ZN-PC  C0 - C180
TX045486
 UGR I = 18,2
 UGR q = 18,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 90 96 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR19 1800-940 01 + RG-PC  C0 - C180
TX045485
 UGR I = 18,7
 UGR q = 18,7
 DIN 5040: A70
 UTE: 1,00 A
 CEN Flux Code: 89 97 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR19 1800-940 01 + RD-PC ■ C0 - C180
 TX045484

UGR I = 16,2
 UGR q = 16,2
 DIN 5040: A70
 UTE: 1.00 A
 CEN Flux Code: 91 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 InperlaLP C05 DA 01 6019500	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
 InperlaLP C05 DA 03 6019600	Dekor-Abdeckung aus Floatglas, klar, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 InperlaLP C05 DA-M 01 6019700	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, weiß, für raumseitige Schutzart IP54
 InperlaLP C05 DA-M 03 6019800	Dekor-Abdeckung aus satiniertem Glas, eingelegt in Dekor-Ring aus Druckguss, silbergrau, für raumseitige Schutzart IP54
 InperlaLP C05 RD-PC 6019900	Dekor-Abdeckungen, erhöhter Beleuchtungskomfort durch dekorative Deckenaufhellung, aus PC
 InperlaLP C05 RG-PC 6020000	Dekor-Ring gewölbt, aus PC
 InperlaLP C05 ZN-PC 6020100	Dekor-Zylinder, niedrig, aus PC
 InperlaLP C05 BE 6067700	Beton-Eingießgehäuse
 InperlaLP C05 SP 160 6067900	InperlaLP Sanierungsplatte Ø 150-160 mm
 InperlaLP C05 SP 220 6068000	InperlaLP Sanierungsplatte Ø 170-220 mm
 InperlaLP C05 SP 260 6068100	InperlaLP Sanierungsplatte Ø 230-260 mm
 InperlaLP C05 MP 300 6060000	Einbaukassette für Paneeldecken, Modul 100
 InperlaLP C05 MP 625 6060200	Für den Downlighteinbau in Modulecken, Modul 625, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit
 InperlaLP C05 MP 600 6060400	Für den Downlighteinbau in Modulecken, Modul 600, und geschlossenen Decken mit geringer Tragfähigkeit

Ausschreibungstext

Kompaktes LED-Downlight in runder Bauform. 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. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Bestückt mit einem LED-Spotmodul. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 19,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 94 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 90$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) =$

50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 150 mm, Leuchtenhöhe 103 mm. Leuchten- und Kühlkörper bilden eine kompakte Einheit. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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 mm² 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.

EPREL ID

E: 929001588906