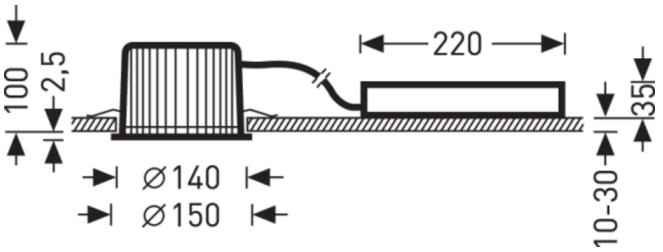
InperlaLP C05 HR22 1800-830 ETDD 01

TOC: 6357351



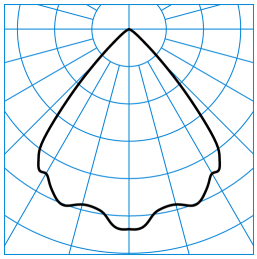


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Verkoopruimten|Foyers|Gangen|Vergaderzalen|Horeca|Woonruimten
Armatuurtype	Compacte leddownlighter met rond model.
Lichtbron	Uitgerust met een LED-spotmodule.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	1700 lm
Aangesloten vermogen	16,00 W
Lichtrendement	106 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP20
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	24
Max. Armaturen C10	24
Max. Armaturen C16	40
Hoogte net	103 mm
Buitendiameter	150 mm
Inbouwhoogte	100 mm
Gewicht	1,3 kg
Inbouwdiameter	140 mm

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

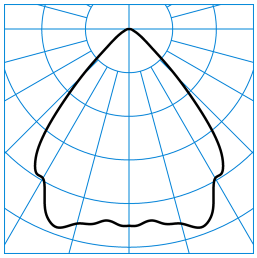
light distribution curve



InperlaLP C05 HR22 1800-830 ETDD 01
TX768397

C0 - C180
C90 - C270

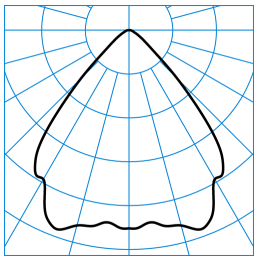
UGR I = 21,8
UGR q = 21,8
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 86 99 100 100 100



InperlaLP C05 HR22 1800-830 01 + RG-PC
TX041701

C0 - C180

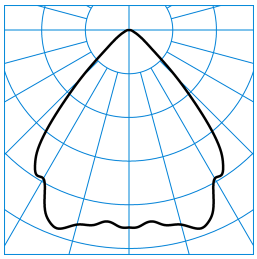
UGR I = 21,5
UGR q = 21,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR22 1800-830 01 + DA 01
TX041696

C0 - C180

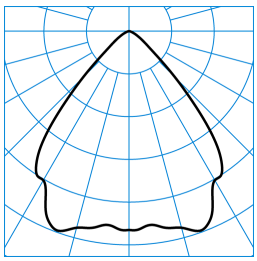
UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



InperlaLP C05 HR22 1800-830 01 + DA 03
TX041697

C0 - C180

UGR I = 22,7
UGR q = 22,7
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0

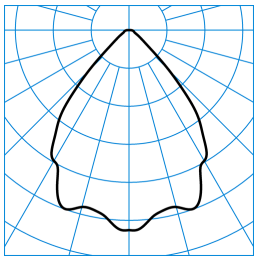


InperlaLP C05 HR22 1800-830 01 + RD-PC
TX041700

C0 - C180

UGR I = 19,9
UGR q = 19,9
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 81 97 100 100 100

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.



InperlaLP C05 HR22 1800-830 01 + ZN-PC
TX041702

C0 - C180

UGR I = 21,5
UGR q = 21,5
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 95 98 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

	Artikel	Omschrijving
	**InperlaL C05 DA 01** 6019500	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met wit decoratiering.
	**InperlaL C05 DA 03** 6019600	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met zilvergrijs decoratiering.
	**InperlaL C05 DA-M 01** 6019700	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met wit decoratiering.
	**InperlaL C05 DA-M 03** 6019800	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met zilvergrijs decoratiering.
	**InperlaL C05 RD-PC** 6019900	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm.
	**InperlaL C05 RG-PC** 6020000	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm.
	**InperlaL C05 ZN-PC** 6020100	Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm.
	**InperlaL C05 BE** 6067700	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
	**InperlaL C05 SP 160** 6067900	Kleur wit.
	**InperlaL C05 SP 220** 6068000	Kleur wit.
	**InperlaL C05 SP 260** 6068100	Kleur wit.
	**InperlaL C05 MP 300** 6060000	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, M100.
	**InperlaL C05 MP 625** 6060200	Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.
	**InperlaL C05 MP 600** 6060400	Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal.

Aanbestedingstekst

Compacte leddownlighter met rond model. Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen, Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Optisch en technisch afgestemde renovatieplaten voor plafondopeningen met grotere plafondopeningen zijn als toebehoren verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen. Plafondopening Ø 140 mm, Inbouwdiepte 100 mm. Gecombineerd met een gesloten decoratieve afscherming wordt beschermklasse IP54 aan de zijde van de ruimte bereikt. Reflector uit hoogglanzend geanodiseerd aluminium. Met symmetrische brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Uitgerust met een LED-spotmodule. Armatuurlichtstroom 1700 lm, aansluitvermogen 16 W, maximale lichtrendement van de armatuur 106 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) R_a > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

levensduur L_{85} (t_q 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 150 mm, armatuurhoogte 103 mm. De armatuurbehuizing en het koellichaam vormen een compacte eenheid. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,3 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Met 5-polige aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm^2 voor aansluiting en doorlussing van de voeding. Digitaal dimbaar (DALI). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	929001587906

Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.