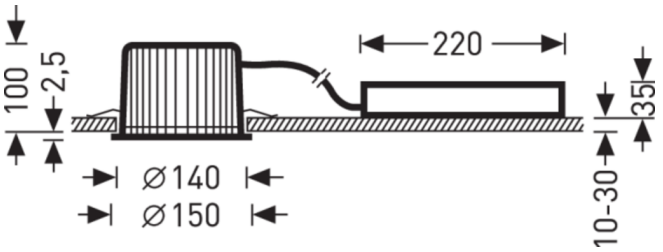
# InperlaLP C05 HR25 2700-830 ETDD 03

TOC: 6359951





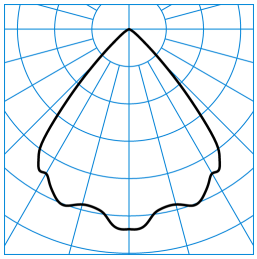

## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **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** | 2600 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 25,00 W |
| **Lichtrendement** | 104 lm/W |
| **Levensduur** | L80 (25 °C) = 70.000 h<br>L85 (25 °C) = 50.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 3 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 0 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9006 Blank aluminiumkleurig |
| **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.

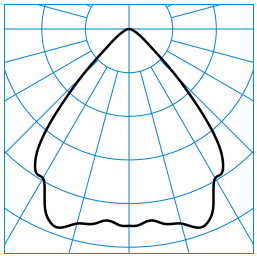
## light distribution curve



**InperlaLP C05 HR25 2700-830 ETDD 03**
**TX771360**

C0 - C180
C90 - C270

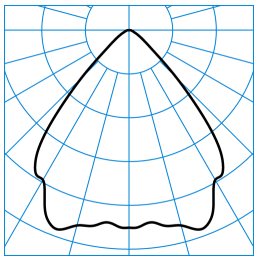
UGR l = 23,3
UGR q = 23,3
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 86 99 100 100 100



**InperlaLP C05 HR25 2700-830 03 + RG-PC**
**TX041779**

C0 - C180

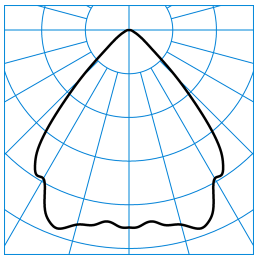
UGR l = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



**InperlaLP C05 HR25 2700-830 03 + ZN-PC**
**TX041780**

C0 - C180

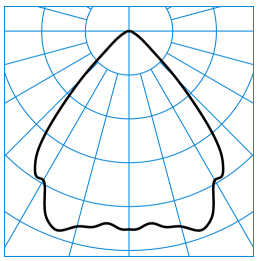
UGR l = 23,0
UGR q = 23,0
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



**InperlaLP C05 HR25 2700-830 03 + DA 01**
**TX041774**

C0 - C180

UGR l = 24,1
UGR q = 24,1
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



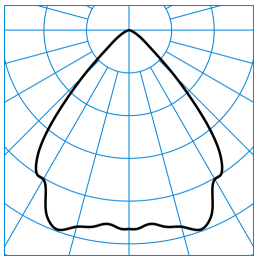
**InperlaLP C05 HR25 2700-830 03 + DA 03**
**TX041775**

C0 - C180

UGR l = 24,1
UGR q = 24,1
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 79 96 99 100 100 0 0 0 0



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 HR25 2700-830 03 + RD-PC**
**TX041778**

C0 - C180

UGR I = 21,3
UGR q = 21,3
DIN 5040: A60
UTE: 1.00 B
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 81 97 100 100 100

## Verkrijgbaar toebehoren

| | Artikel | Omschrijving |
|---|---|---|
|  | **InperlaL C05 DA 01**<br>6019500 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met wit decoratiering. |
|  | **InperlaL C05 DA 03**<br>6019600 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met zilvergrijs decoratiering. |
|  | **InperlaL C05 DA-M 01**<br>6019700 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met wit decoratiering. |
|  | **InperlaL C05 DA-M 03**<br>6019800 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. Met zilvergrijs decoratiering. |
|  | **InperlaL C05 RD-PC**<br>6019900 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. |
|  | **InperlaL C05 RG-PC**<br>6020000 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. |
|  | **InperlaL C05 ZN-PC**<br>6020100 | Decoratief toebehoren voor Inperla Ligra LED, ronde inbouwdownlighter Ø 150 mm. |
|  | **InperlaL C05 BE**<br>6067700 | Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds. |
|  | **InperlaL C05 SP 160**<br>6067900 | Kleur wit. |
|  | **InperlaL C05 SP 220**<br>6068000 | Kleur wit. |
|  | **InperlaL C05 SP 260**<br>6068100 | Kleur wit. |
|  | **InperlaL C05 MP 300**<br>6060000 | Inbouwcassette voor lamellenplafonds, M100. |
|  | **InperlaL C05 MP 625**<br>6060200 | Uit sendzimir-verzinkt plaatstaal. |
|  | **InperlaL C05 MP 600**<br>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 extra brede lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Uitgerust met een LED-spotmodule. Armatuurlichtstroom 2600 lm, aansluitvermogen 25 W, maximale lichtrendement van de armatuur 104 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 zilvergrijs gecoat (RAL 9006). 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



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.