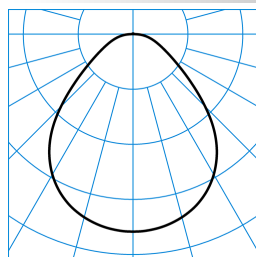
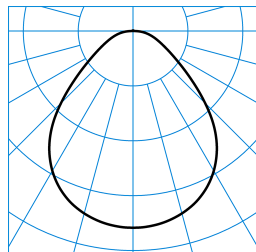

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

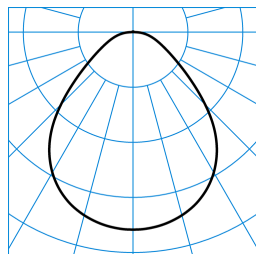
Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.
Aangesloten vermogen	9 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	1.000 lm
Lichtrendement	111 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 1 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
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	42 mm
Buitendiameter	234 mm
Inbouwhoogte	36 mm
Gewicht	1,1 kg
Inbouwdiameter	215 mm

light distribution curve

**Inplana C07 CDP19 1000-830 ETDD 01
TX373825**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,8
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T
TX045461**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,8
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

**Inplana C07 CDP19 1000-830 01 + C07 ZPF - T WR
TX045462**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 20,8
 UGR q = 20,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 59 86 96 99 100 33 56 78 1

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Inplana C07 ZPF-T 6455800	Inplana C07-inbouwframe.
 Inplana C07 ZPF-T WR 6455900	Inplana C07-inbouwframe met witte reflector.
 Inplana C07 BE 6456000	Instortkast voor de inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
 Inplana C07 MP 300 6456100	Inbouwcasette voor lamellenplafonds, modulemaat 300, voor Inplana C07-LED-downlighter
 Inplana C07 MP 600 6456200	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen.
 Inplana C07 MP 625 6456300	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen.

Aanbestedingstekst

Leddowndlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm. Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening $\varnothing 215$ mm, Inbouwdiepte 36 mm. Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Verblinding volgens UGR-tabel < 19 bij reflectiewaarden 80/60/30. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 1000 lm, aansluitvermogen 9,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Armatuurdiameter $\varnothing 234$ mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,1 kg. Met externe hulpapparaat, 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). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). 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.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	85401342-00