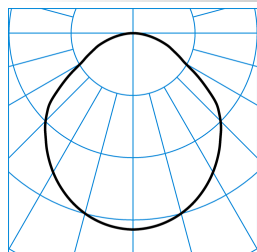


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

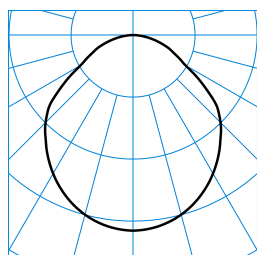
Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.	
Montagewijzen	Inbouw	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm	3000 lm
Aangesloten vermogen	25,00 W	25,00 W
Lichtrendement	120 lm/W	120 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 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 Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE).	
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting	
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	IP54	
Beschermcategorie	II	
Slagvastheid (IK)	IK03	
Gloeidraadbestendigheid	650 °C	
Omgevingstemperatuur	25 °C	
Max. Armaturen en B10	12	
Max. Armaturen B16	20	
Max. Armaturen C10	20	
Max. Armaturen C16	34	
Hoogte net	42 mm	
Buitendiameter	316 mm	
Inbouwhoogte	36 mm	
Gewicht	1,5 kg	
Inbouwdiameter	300 mm	

Light Engine Titel

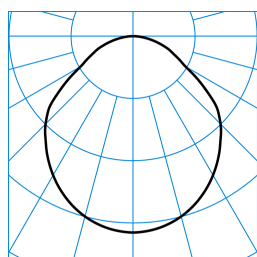
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
ww + cw	4000 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W

light distribution curve

InplanaAct C09 OTA25 3000 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW) TX564846 C0 - C180

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


InplanaAct C09 OTA25 3000 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW) TX564835 C0 - C180

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0


InplanaAct C09 OTA25 3000 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU) TX564796 C0 - C180

UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Inplana C09 ZPF-T 6456400	Inplana C09-inbouwframe.
 Inplana C09 BE 6456500	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
 Inplana C09 MP 400 6456600	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, M100.
 Inplana C09 MP 600 6456700	Voor de inbouw van downlighters in plafonds met modulemaat 600 of in gesloten plafonds met een klein draagvermogen.
 Inplana C09 MP 625 6456800	Voor de inbouw van downlighters in plafonds met modulemaat 600 of in gesloten plafonds met een klein draagvermogen.

Aanbestedingstekst

Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm. Met CASAMBI-module voor integratie in een draadloos aan te sturen vermaasd netwerk met maximaal 250 deelnemers. Het systeem wordt in gebruik genomen met de app Casambi (iOS en Android). Inbouwdownlighter voor gezaagde plafondopeningen. Inbouw in gegoten betonnen plafonds door middel van toebehoren. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening $\varnothing 300$ mm, Inbouwdiepte 36 mm. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met HCL-apparatuur voor het regelen van

de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 25 W, maximale lichtrendement van de armatuur 120 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_a 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85(t_a 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). Armatuurdiameter Ø 234 mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,5 kg. Met Bluetooth Low Energy-besturingsapparaat (BLE). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. 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
C	85400352-00