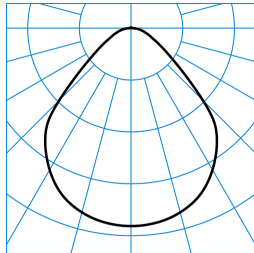

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.	
Montagewijzen	Inbouw	
Armatuuroptiek	Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	4000 lm
Aangesloten vermogen	38,00 W	38,00 W
Lichtrendement	105 lm/W	105 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	45 mm	
Buitendiameter	445 mm	
Inbouwhoogte	45 mm	
Gewicht	2,5 kg	
Inbouwdiameter	420 mm	

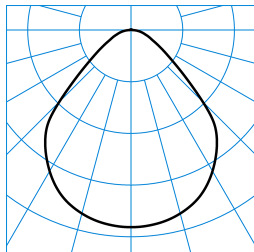
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
ww + cw	4000 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4000 lm	38,00 W	105 lm/W

light distribution curve

InplanaAct C11 CDP19 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDWW)
TX564784

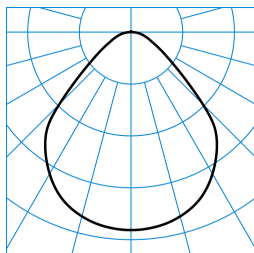
UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

C0 - C180
 C90 - C270


InplanaAct C11 CDP19 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDCW)
TX564782

UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

C0 - C180
 C90 - C270


InplanaAct C11 CDP19 4000 ETBLE +CAS 01 (ACTDSU)
TX564783

UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 0.99 C + 0.01 T
 DLOR: 99 %
 ULOR: 1 %
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

C0 - C180
 C90 - C270

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Inplana C11 BE 6981300	Instortkast voor inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
 Inplana C11 MP 600 6981400	Voor de inbouw van downlighters in plafonds met modulemaat 600 of in gesloten plafonds met een klein draagvermogen.
 Inplana C11 MP 625 6981500	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 $\varnothing 420$ mm, Inbouwdiepte 45 mm. Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Met symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met HCL-apparatuur voor het regelen van de lichtkleur door middel van een aparte bedieningseenheid (DT8). Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 38 W, maximale lichtrendement van de armatuur 105 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($t_q 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85($t_q 25^\circ\text{C}$) = 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). 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: 2,5 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, hulpparaat, 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	85401736-00