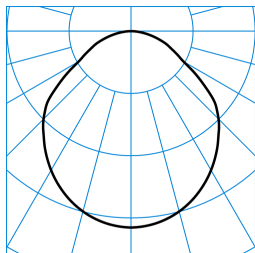

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.
Montagewijzen	Inbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm
Aangesloten vermogen	24,00 W
Lichtrendement	125 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 spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
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	1,4 kg
Inbouwdiameter	300 mm

light distribution curve

Inplana C09 OTA25 3000-840 ETBLE +CAS 01
TX564660

CO - 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. Afdekglas uit translucide PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 24 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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). Armatuurdiameter $\varnothing 316$ mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $25^\circ\text{C} - +$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,4 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	85401328-00