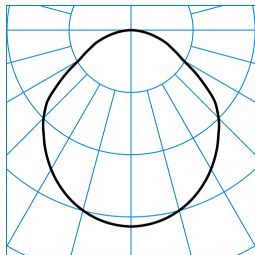
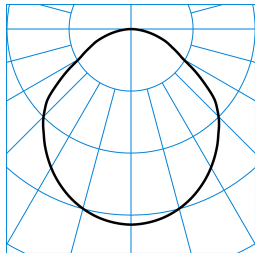

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

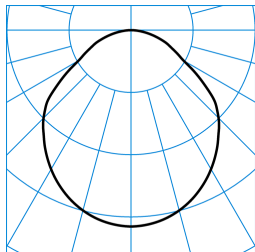
Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.		
Lichtbron	Met Active-LED-systeem voor lichtkleursturing.		
Montagewijzen	inbouw		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	25 W	25 W	24 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.900 lm	2.900 lm	2.950 lm
Lichtrendement	116 lm/W	116 lm/W	122 lm/W
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 elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver.		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
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)	IK06		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	10		
Max. Armaturen B16	16		
Max. Armaturen C10	16		
Max. Armaturen C16	26		
Hoogte net	42 mm		
Buitendiameter	316 mm		
Inbouwhoogte	36 mm		
Gewicht	1,5 kg		
Inbouwdiameter	300 mm		

light distribution curve

InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299767

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299775

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C09 OTA25 3000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299906

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 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 de inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
 Inplana C09 MP 400 6456600	Inbouwcassette voor lamellenplafonds, modulemaat 400, voor Inplana C09-LED-downlighter
 Inplana C09 MP 600 6456700	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen.
 Inplana C09 MP 625 6456800	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 625 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen.

Aanbestedingstekst

Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. 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. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met Active-LED-systeem voor lichtkleursturing. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 2900 lm, aansluitvermogen 25,00 W, lichtrendement van de armatuur 116 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. 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. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. (RAL 9016). Armatuurdiameter $\varnothing 316$ mm, armatuurhoogte 42 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20°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: 1,5 kg. Met elektronisch voedingsapparaat voor het schakelen, dimmen en regelen van de lichtkleur door middel van een DALI Device Type 8-compatibele driver. Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). 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.

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