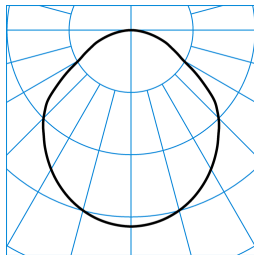
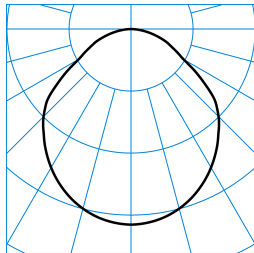

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

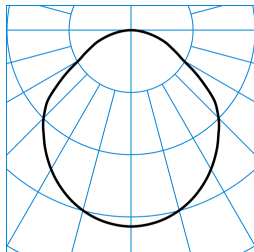
Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.		
Lichtbron	Met Active-LED-systeem voor lichtkleursturing.		
Montagewijzen	inbouw		
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	32 W	29 W	30 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm	4.500 lm	4.050 lm
Lichtrendement	125 lm/W	155 lm/W	135 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	45 mm		
Buitendiameter	445 mm		
Inbouwhoogte	45 mm		
Gewicht	2,5 kg		
Inbouwdiameter	425 mm		

light distribution curve

InplanaAct C11 OTA22 4000 ETDD8 01 (ActDWW)
TX299721

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C11 OTA22 4000 ETDD8 01 (ActDCW)
TX299724

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

InplanaAct C11 OTA22 4000 ETDD8 01 (ActDSU)
TX299901

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Inplana C11 BE 6981300	Instortkast voor de inbouw van downlighters incl. voorschakelapparatenbehuizing in betonnen plafonds.
 Inplana C11 MP 600 6981400	Voor de inbouw van downlighters in een modulair plafond met modulemaat 600 of in een gesloten plafond met een klein draagvermogen.
 Inplana C11 MP 625 6981500	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. 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 $\varnothing 425$ mm, Inbouwdiepte 45 mm. Afdekglas uit translucide PMMA. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. 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 4000 lm, aansluitvermogen 32,00 W, lichtrendement van de armatuur 125 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). 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: 2,5 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	85400669
C	85401736-00