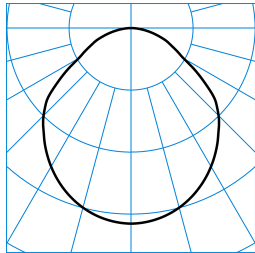


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.	
Lichtbron	Met Tunable White-LED-systeem voor lichtkleursturing.	
Montagewijzen	inbouw	
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	4000 lm	4500 lm
Aangesloten vermogen	32,00 W	29,00 W
Lichtrendement	125 lm/W	155 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	
Aantal DALI-adressen	1	
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)	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	

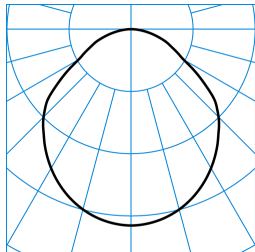
Light Engine Titel

Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	4000 lm	32,00 W	125 lm/W
ww + cw	4000 K	4050 lm	30,00 W	135 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4500 lm	29,00 W	155 lm/W

light distribution curve

Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX872825

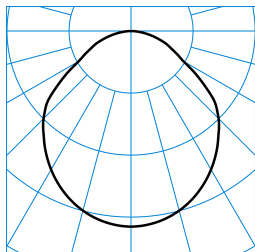
UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

C0 - C180
 C90 - C270


Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX872823

UGR I = 22,8
 UGR q = 22,8
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

C0 - C180
 C90 - C270


Inplana C11 OTA22 4000-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX872824

UGR I = 22,4
 UGR q = 22,4
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

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. 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 Lambertiaanse lichtverdeling. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingssysteem (DT8). Met Tunable White-LED-systeem voor lichtkleursturing. Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 29 W, maximale lichtrendement van de armatuur 155 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (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): $-20\ ^\circ\text{C}$ - $+25\ ^\circ\text{C}$. 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: $650\ ^\circ\text{C}$. 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. 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	85400669
C	85401736-00