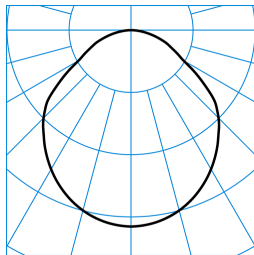

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Leddownlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	26 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.900 lm
Lichtrendement	111 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable
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 elektronische transformator, schakelbaar.
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Noodverlichting	Systeem v decentr noodverl 3h
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	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Max. Armaturen en B10	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	50
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	45 mm
Buitendiameter	445 mm
Inbouwhoogte	60 mm
Gewicht	2,8 kg
Inbouwdiameter	420 mm

light distribution curve

Inplana C11 OTA25 3000-830 ET EB3 01
TX057255

CO - C180

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 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

Leddowlighter voor plafonds met een plenum ≥ 36 mm. In noodverlichtingsuitvoering voor decentrale noodverlichting, nominaal bedrijf 3 uur. 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 60 mm. Afdekglas uit translucide PMMA. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 2900 lm, aansluitvermogen 26,00 W, lichtrendement van de armatuur 111 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 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. 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): $0^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, 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: 2,8 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. 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	85401311-00