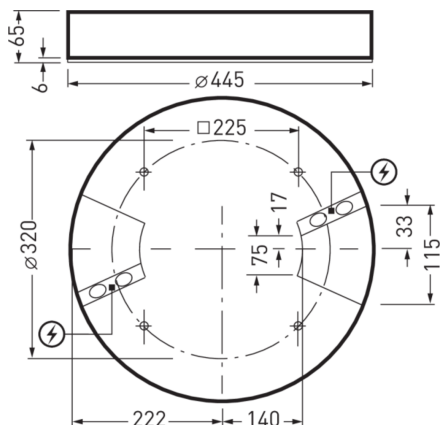
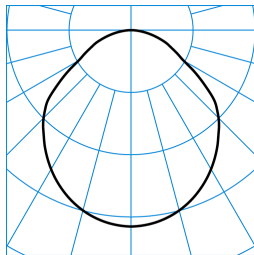



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 65 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	35 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	5.000 lm
Lichtrendement	142 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, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Dimbereik	1 - 100 %
Monitoring Ready	Op aanvraag
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40
Beschermcategorie	I
Slagvastheid (IK)	IK06
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	12
Max. Armaturen B16	16
Max. Armaturen C10	16
Max. Armaturen C16	27
Hoogte net	65 mm
Buitendiameter	445 mm
Gewicht	4,6 kg

light distribution curve


Onplana D11 OTA25 5000-840 01
 TX055016

■ C0 - C180

UGR I = 23,2
 UGR q = 23,2
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Onplana D11 ZS 5075/2000 01 6984500	3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.
 Onplana D11 ZIP54 01 6987600	Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw. Speciaal voor armaturen van de serie Onplana D11.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwled-downlighter, Opbouwhoogte 65 mm. Voor wand- en plafondmontage. Afdekglas uit translucide PMMA. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 5000 lm, aansluitvermogen 35,00 W, lichtrendement van de armatuur 142 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur L80(t_a 25 °C) = 70.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85(t_a 25 °C) = 50.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing wit gelakt met structuur (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 445 mm, armatuurhoogte 65 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): -20 °C - +25 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,6 kg. Met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm, trekantasting en doorlusvoorziening. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85401287-00