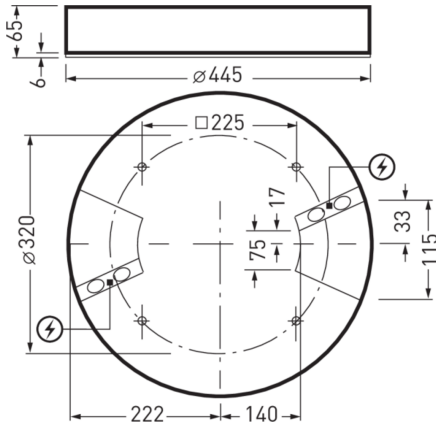
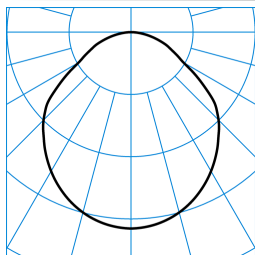



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde opbouwlededownlighter, Opbouwhoogte 65 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	2900 lm
Aangesloten vermogen	23,00 W
Lichtrendement	126 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	3 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	DB703 Antraciet
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met elektronische transformator, schakelbaar
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
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	32
Max. Armaturen B16	50
Max. Armaturen C10	50
Max. Armaturen C16	85
Hoogte net	65 mm
Buitendiameter	445 mm
Gewicht	4,6 kg

light distribution curve

Onplana D11 OTA22 3000-830 ET 26
TX772103

■ C0 - C180

 UGR I = 21,3
 UGR q = 21,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Onplana D11 ZS 3075/2000 01 6984400	3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.
 Onplana D11 ZIP54 01 6987600	Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 65 mm. Voor wand- en plafondmontage. Afdekglas uit translucide PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2900 lm, aansluitvermogen 23 W, maximale lichtrendement van de armatuur 126 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Oppervlak antraciet gecoat (DB 703). Buitenafmetingen plafondring $\varnothing 445$ mm, armatuurhoogte 65 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,6 kg. Met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm, trekontlasting en doorlusvoorziening. 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. Bovendien heeft een onafhankelijk controlebureau het ENEC-certificaat toegekend aan de armatuur. 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	85401311-00