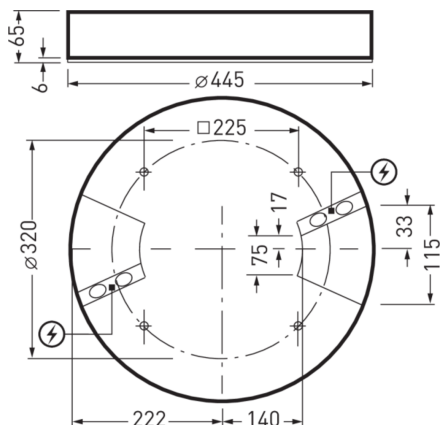
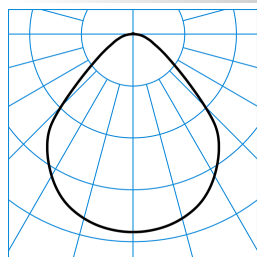



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 65 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.
Aangesloten vermogen	23 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.800 lm
Lichtrendement	121 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	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 CDP19 3000-830 26
TX054995**

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 18,6
 UGR q = 18,6
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

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. Speciaal voor armaturen van de serie Onplana D11.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwled-downlighter, Opbouwhoogte 65 mm. Voor wand- en plafondmontage. Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerk conform EN 12464-1 door beperkte luminantie $L \leq 3000 \text{ cd/m}^2$ voor uitstralingshoek boven 65° rondom. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Armatuurlichtstroom 2800 lm, aansluitvermogen 23,00 W, lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000 \text{ h}$, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000 \text{ h}$. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020).

Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing antraciet gepoederlakt met structuur. (DB 703). Buitenafmetingen plafondring $\varnothing 445 \text{ mm}$, armatuurhoogte 65 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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, trekcontasting 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.

 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