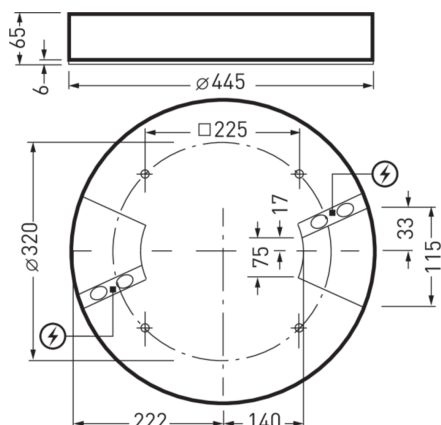
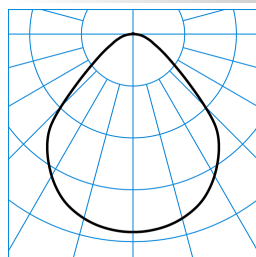


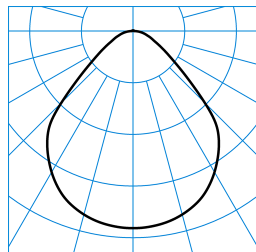


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

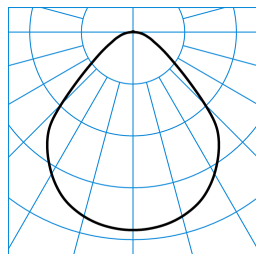
Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 65 mm.		
Montagewijzen	Opbouw		
Armatuuroptiek	Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP.		
LED-systeem	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
Aangesloten vermogen	33 W	31 W	31 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	2.700 K	6.500 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.000 lm	4.000 lm	4.050 lm
Lichtrendement	121 lm/W	129 lm/W	130 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 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		
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	10		
Max. Armaturen B16	16		
Max. Armaturen C10	16		
Max. Armaturen C16	26		
Hoogte net	65 mm		
Buitendiameter	445 mm		
Gewicht	4,6 kg		

light distribution curve

OnplanaAct D11 CDP19 4000 ETDD8 26 (ActDWW)
TX299763

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

OnplanaAct D11 CDP19 4000 ETDD8 26 (ActDCW)
TX299723

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 DIN 5040: A50
 UTE: 1,00 C
 CEN Flux Code: 63 89 97 99 100 27 64 82 1

OnplanaAct D11 CDP19 4000 ETDD8 26 (ActDSU)
TX299742

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 19,8
 UGR q = 19,8
 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 5075/2000 01 6984500	3-punts Draadoophanging 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.

Aanbestellingstekst

Ronde opbouwled-downlighter, Opbouwhoogte 65 mm. Armatuur met Active-uitrusting voor de regeling van de lichtkleur door middel van afzonderlijk stuurapparaat. Voor wand- en plafondmontage. Met primaire reflector en hoogefficiënte optiek met microprisma's CDP. Met overwegend directe component. Verhoogd lichtcomfort door decoratieve plafondverlichting. Verblinding volgens UGR-label < 19 bij reflectiewaarden 80/60/30. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. De hierna genoemde gegevens met betrekking tot de armatuurlichtstroom en het opgenomen systeemvermogen gelden bij gebruik van de armatuur met dynamisch instelbare lichtkleur (HCL) met de lichtkleur warmwit (2700 K). Armatuurlichtstroom 4000 lm, aansluitvermogen 33,00 W, lichtrendement van de armatuur 121 lm/W. Lichtkleur variabel (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L85(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing antraciet gepoederlakt met structuur. (DB 703). Buitenafmetingen plafondring Ø 445 mm, armatuurhoogte 65 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): - +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, trekontlasting en doorlusvoorziening. 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 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.

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

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	85401736-00