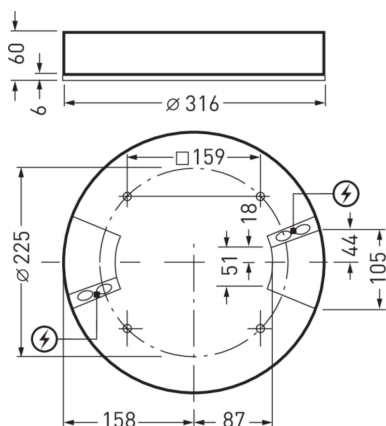
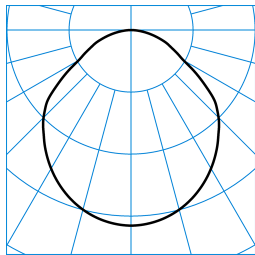



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

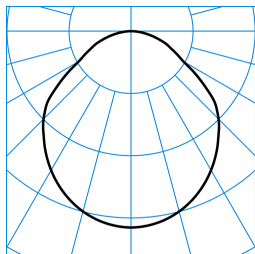
Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm.	
Montagewijzen	Opbouw	
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Kleurtemperatuur	2700 K	6500 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm	3000 lm
Aangesloten vermogen	25,00 W	24,00 W
Lichtrendement	120 lm/W	125 lm/W
Levensduur	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 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	
Aantal DALI-adressen	1	
Dimbereik	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Op aanvraag	
nominale spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %	
Beschermklasse	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	60 mm	
Buitendiameter	316 mm	
Gewicht	2,6 kg	

Light Engine Titel

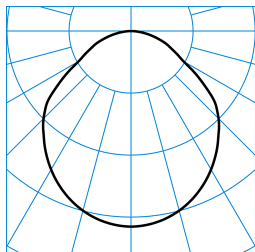
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
CH 1 ww	2700 K	3000 lm	25,00 W	120 lm/W
ww + cw	4000 K	2950 lm	24,00 W	123 lm/W
CH 2 cw	6500 K	3000 lm	24,00 W	125 lm/W

light distribution curve

Onplana D09 OTA25 3000-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX874435

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Onplana D09 OTA25 3000-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX874433

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,7
 UGR q = 23,7
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 D
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Onplana D09 OTA25 3000-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX874434

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 23,6
 UGR q = 23,6
 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 D09 ZS 5075/2000 01 6821900	3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.
 Onplana D09 ZIP54 01 6975700	Toebehorensset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm. Voor wand- en plafondmontage. Afdekglas uit translucide PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met Tunable White-functie voor de aansturing van de lichtkleur door middel van een afzonderlijk besturingsysteem (DT8). Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 24 W, maximale lichtrendement van de armatuur 125 lm/W. Lichtkleur Tunable White (warm wit - daglichtwit), kleurtemperatuur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 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 spuitgietaaluminium. Oppervlak wit geccoat (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring $\varnothing 316$ mm, armatuurhoogte 60 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. 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: 2,6 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. 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	85400352-00