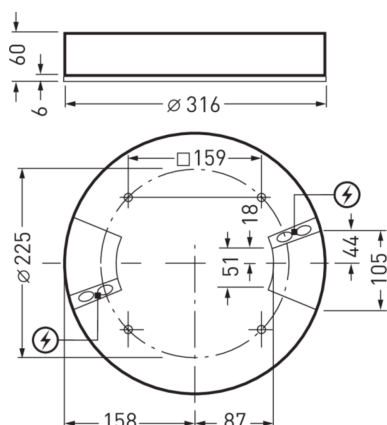
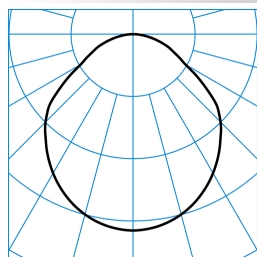



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	15 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.000 lm
Lichtrendement	133 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 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	60 mm
Buitendiameter	316 mm
Gewicht	2,4 kg

light distribution curve


Onplana D09 OTA22 2000-840 26
 TX050003

■ C0 - C180

UGR I = 22,3
 UGR q = 22,3
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Onplana D09 ZS 3075/2000 01 6821800	3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.
 Onplana D09 ZIP54 01 6975700	Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw. Speciaal voor armaturen van de serie Onplana D09.

Aanbestedingstekst

Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 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 2000 lm, aansluitvermogen 15,00 W, lichtrendement van de armatuur 133 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 antraciet gepoederlakt met structuur. (DB 703). Buitenafmetingen plafondring Ø 316 mm, armatuurhoogte 60 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: 2,4 kg. Met aansluitklem voor bedrading tot 2,5 mm, trekонтasting 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	85401328-00