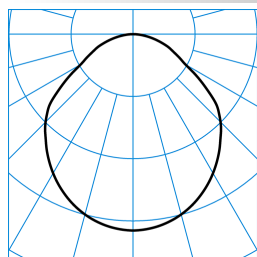

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde opbouwleddownlighter, Opbouwhoogte 60 mm.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Afdekglas uit translucide PMMA.
Aangesloten vermogen	16 W
Power factor	0,90
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.100 lm
Lichtrendement	131 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	60 mm
Buitendiameter	234 mm
Gewicht	1,6 kg

light distribution curve


Onplana D07 OTA25 2000-840 26
 TX049999 ■ C0 - C180

UGR I = 24,5
 UGR q = 24,5
 DIN 5040: A40
 UTE: 1,00 D
 CEN Flux Code: 52 83 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 Onplana D07 ZS 3075/2000 01 6821600	3-punts Draadophanging met transparante voedingsleiding en witte plafondaansluitdoos.
 Onplana D07 ZIP54 01 6975600	Toebehorenset voor beschermklasse IP54 bij plafondopbouw. Speciaal voor armaturen van de serie Onplana D07.

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 2100 lm, aansluitvermogen 16,00 W, lichtrendement van de armatuur 131 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 spuitgietaaluminium. Armatuurbehuizing antraciet gepoederlakt met structuur. (DB 703). Buitenafmetingen plafondring Ø 234 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: 1,6 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
D	85401344-00