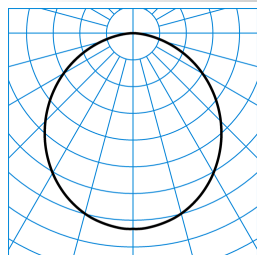

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde inbouwleddownlighter.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Met opalen afdekglas uit PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	3000 K
Opgegeven lichtstroom	2550 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W
Lichtrendement	85 lm/W
Levensduur	L80 (25 °C) = 50.000 h
Kleurweergave-index	80
Kleurtolerantie	4 SDCM
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
Elektrische uitvoering	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386	Ja
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
TouchDim-compatibel	Ja
Aantal DALI-adressen	1
Dimbereik	1 - 100 %
nominale spanning	220 - 240 V
nominale frequentie	50/60 Hz
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP20
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP54
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK03
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	45
Max. Armaturen B16	80
Max. Armaturen C10	70
Max. Armaturen C16	125
Hoogte net	30 mm
Buitendiameter	300 mm
Inbouwhoogte	30 mm
Gewicht	0,9 kg
Inbouwdiameter	280 mm

light distribution curve

**Aviella C09 OA 2600-830 ETDD 01
TX768654**

 C0 - C180
 C90 - C270

 UGR I = 25,9
 UGR q = 25,9
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 48 80 96 100 100 0 0 0 0

Verkrijgbaar toebehoren

Artikel	Omschrijving
 ZLTA 525 SKII 6535100	Doorlusbox voor downlighters.

Aanbestedingstekst

Ronde inbouwleddownlighter. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 280 mm, Inbouwdiepte 30 mm. Met opalen afdekglas uit PMMA. Met Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2550 lm, aansluitvermogen 30 W, maximale lichtrendement van de armatuur 85 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaaluminium. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 300 mm, armatuurhoogte 30 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 0,9 kg. Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). 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	10225890