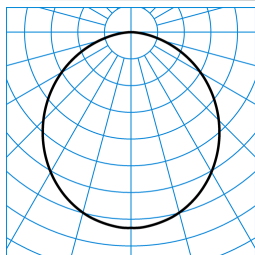

**Productkenmerken en karakteristieke gegevens**


<b>Armatuurtype</b>	Ronde inbouwleddownlighter.
<b>Montagewijzen</b>	inbouw
<b>Armatuuroptiek</b>	Met opalen afdekglas uit PMMA.
<b>Aangesloten vermogen</b>	30 W
<b>Power factor</b>	0,95
<b>Kleurtemperatuur</b>	4.000 K
<b>Opgegeven lichtstroom</b>	2.750 lm
<b>Lichtrendement</b>	91 lm/W
<b>Verwisselbaarheid van lichtbronnen</b>	No - Electrical safety
<b>Levensduur</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Kleurweergave-index</b>	80
<b>Kleurtolerantie</b>	4 SDCM
<b>Fotobiologische klasse</b>	Groep 0 - geen risico
<b>Armatuurkleur</b>	RAL9016 Verkeerswit
<b>Armatuurbehuizing</b>	Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium.
<b>Elektrische uitvoering</b>	Met externe hulpapparaat, digitaal dimbaar (DALI).
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja
<b>Soort aansluiting</b>	Plug-in aansluiting
<b>TouchDim-compatibel</b>	Ja
<b>Dimbereik</b>	1 - 100 %
<b>nominale frequentie</b>	50/60 Hz
<b>nominale spanning</b>	220 - 240 V
<b>Totale harmonische vervorming (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Beschermklasse</b>	IP20
<b>Beschermklasse aan de zijde van de ruimte</b>	IP44
<b>Beschermcategorie</b>	II
<b>Slagvastheid (IK)</b>	IK03
<b>Gloeidraadbestendigheid</b>	650 °C
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Armaturen en B10</b>	45
<b>Max. Armaturen B16</b>	80
<b>Max. Armaturen C10</b>	70
<b>Max. Armaturen C16</b>	125
<b>Hoogte net</b>	30 mm
<b>Buitendiameter</b>	300 mm
<b>Inbouwhoogte</b>	30 mm
<b>Gewicht</b>	0,9 kg
<b>Inbouwdiameter</b>	280 mm

**light distribution curve**

**Aviella C09 OA 2600-840 ETDD 01**  
**TX150378**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 26,2  
 UGR q = 26,2  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 48 80 96 100 100 0 0 0 0

**Verkrijgbaar toebehoren**

Artikel	Omschrijving
 <b>ZLTA 525 SKII</b> 6535100	Doorlusbox voor downlighters, 5-aderige uitvoering.

**Aanbestedingstekst**

Ronde inbouwleddownlighter. Inbouw in het plafond zonder gereedschap dankzij snelmontageveren. Plafondopening Ø 280 mm, Inbouwdiepte 30 mm. Met opalen afdekglas uit PMMA. Met symmetrische brede lichtverdeling. Armatuurlichtstroom 2750 lm, aansluitvermogen 30,00 W, lichtrendement van de armatuur 91 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI)  $R_a > 80$ . Gemiddelde opgegeven levensduur  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Plafondring wit gepoederlakt (RAL 9016). Buitenafmetingen plafondring Ø 300 mm, armatuurhoogte 30 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, Beschermklasse aan de zijde van de ruimte: IP44, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK03, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . 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	10225888