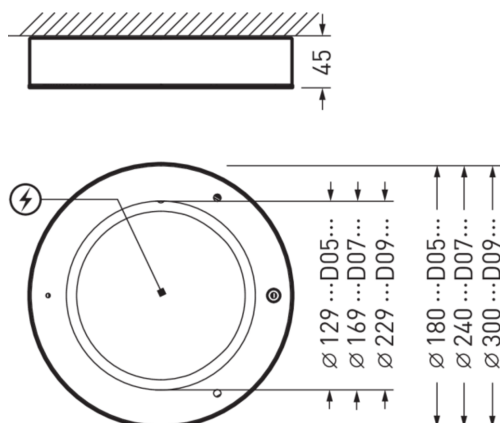
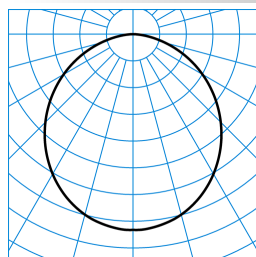



Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde LED-plafondopbouwarmatuur met opalen afdekglas uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen afdekglas uit PMMA.
Aangesloten vermogen	30 W
Power factor	0,95
Kleurtemperatuur	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	2.750 lm
Lichtrendement	91 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	No - Electrical safety
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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
nominale frequentie	50/60 Hz
nominale spanning	220 - 240 V
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %
Beschermklasse	IP40
Beschermcategorie	II
Slagvastheid (IK)	IK05
Gloeidraadbestendigheid	650 °C
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C
Max. Armaturen en B10	15
Max. Armaturen B16	25
Max. Armaturen C10	23
Max. Armaturen C16	39
Hoogte net	45 mm
Buitendiameter	300 mm
Gewicht	1,4 kg

light distribution curve

**Aviella D09 OA 2600-840 ETDD 01
TX429881**

 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

Aanbestedingstekst

Ronde LED-plafondopbouwarmatuur met opalen afdekglas uit PMMA. 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 $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium. Armatuurbehuizing wit gepoederlakt, (RAL 9016). Armatuurdiameter $\varnothing 300$ mm, armatuurhoogte 45 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): II, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK05, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 1,4 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). 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.