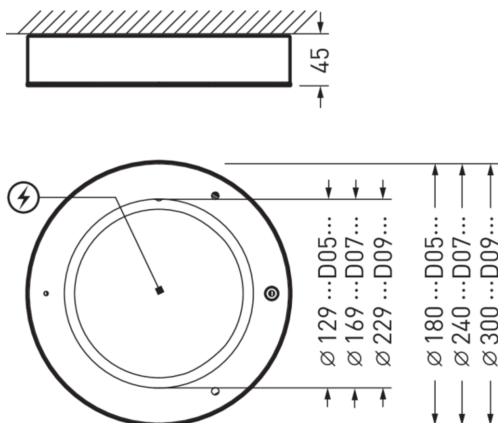
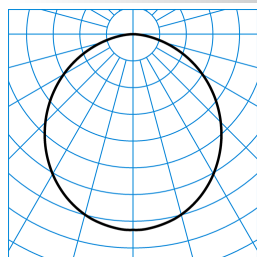




Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Armatuurtype	Ronde LED-plafondopbouwarmatuur met opalen afdekglas uit PMMA.
Montagewijzen	Opbouw
Armatuuroptiek	Met opalen afdekglas uit PMMA.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	2750 lm
Aangesloten vermogen	30,00 W
Lichtrendement	92 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 elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI).
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting
Aantal DALI-adressen	1
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
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 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 Lambertiaanse lichtverdeling. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 2750 lm, aansluitvermogen 30 W, maximale lichtrendement van de armatuur 92 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 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. Oppervlak wit gecoat (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.

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	10269007