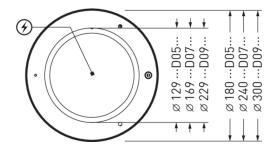
# Aviella D07 OA 2000-840 ETDD 01









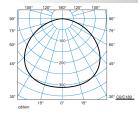


Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Runde LED-Deckenanbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	121 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	2000 lm	
Anschlussleistung	24,00 W	
Lichtausbeute	83 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK05	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	30	
Max. Leuchten an B16	45	
Max. Leuchten an C10	38	
Max. Leuchten an C16	57	
Höhe-Netto	45 mm	
Außendurchmesser	240 mm	
Gewicht	1,1 kg	



TOC: 7957651

## Lichtverteilungskurven



#### Aviella D07 OA 2000-840 ETDD 01

UGR I = 26,2 UGR q = 26,2 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

### Ausschreibungstext

Runde LED-Deckenanbauleuchte mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 Im, Bemessungsleistung 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 83 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser Ø 240 mm, Leuchtenhöhe 45 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 1,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	10269003