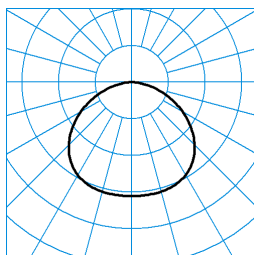


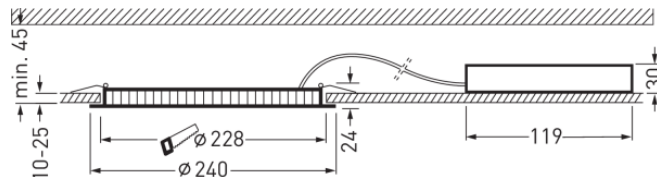
Aviella C07 OA 2000-840 ETDD 01

TOC: 6864951



TX051053
UGR I = 26.3
UGR q = 26.3
DIN 5040: A40
UTE: 1,00 E

■ C0 - C180



Ausschreibungstext

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt $\varnothing$ 228 mm, Einbautiefe = 45 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 24,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 83 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 25.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70(t_q 25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet. Leuchtdurchmesser $\varnothing$ 240 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Gewicht 0,8 kg.

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	24 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	83 lm/W
CEN Flux Code	46 79 96 100 100
LED-Lebensdauer	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss, weiß pulverbeschichtet.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
Anschlussart	Klemme
Dimmbereich	1 - 100 %
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart	IP44
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	240 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	0,8 kg
Einbaudurchmesser	228 mm