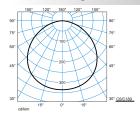




Produktmerkmale und Kenndaten		
Rundes Einbau-Downlight.		
Einbau		
Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.		
Lambertian (L)		
116°		
Normalprodukt		
4000 K		
1300 lm		
15,00 W		
87 lm/W		
L80 (25 °C) = 50.000 h		
80		
4 SDCM		
Gruppe 0 - kein Risiko		
RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.		
Mit externem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
Ja		
Steckklemme		
Ja		
1		
1 - 100 %		
220 - 240 V		
50/60 Hz		
14 %		
IP20		
IP54		
II		
IK05		
650 °C		
-20 - 25 °C		
80		
130		
136		
221		
24 mm		
180 mm		
45 mm		
45 mm 0,4 kg		

TOC: 6864751

# Lichtverteilungskurven



#### Aviella C05 OA 1200-840 ETDD 01

UGR I = 26,8 UGR q = 26,8 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

#### Lieferbares Zubehör

Material

## Bezeichnung



Netzweiterleitungsbox für Downlights.

### Ausschreibungstext

Rundes Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 168 mm, Einbautiefe 45 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 116°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1300 Im, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 87 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (ČRI) R  $_a$  > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq$  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. Deckenring weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 180 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,4 kg. Mit externem 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.

#### Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

### EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	10145853