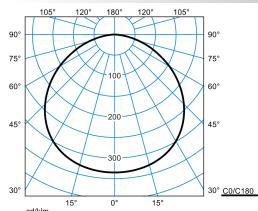


### Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	116 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1300 lm
Anschlussleistung	15,00 W
Lichtausbeute	87 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 50.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL 9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP54
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	40
Max. Leuchten an B16	59
Max. Leuchten an C10	50
Max. Leuchten an C16	74
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	180 mm
Einbauhöhe	45 mm
Gewicht	0,4 kg
Einbaudurchmesser	168 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Aviella C05 OA 1200-840 ET 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
 ZLTA 325 SKII 6535000	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 lm, Bemessungsleistung 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 87 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergebeneindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t<sub>q</sub> 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, schaltbar. 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	10145852