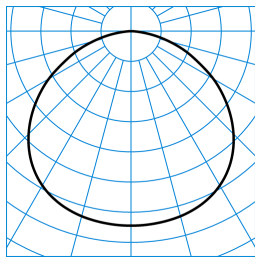


### Produktmerkmale und Kenndaten


<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED Einbau-Downlight.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	450 lm
<b>Anschlussleistung</b>	8,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	56 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP54
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	66
<b>Max. Leuchten an B16</b>	96
<b>Max. Leuchten an C10</b>	83
<b>Max. Leuchten an C16</b>	100
<b>Höhe-Netto</b>	24 mm
<b>Außendurchmesser</b>	93 mm
<b>Einbauhöhe</b>	80 mm
<b>Gewicht</b>	0,2 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	74 mm

**Lichtverteilungskurven**

**Aviella C01 OA 400-830 ET 01**  
**TX772968**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 29,0  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1.00 E  
 DLOR: 100 %  
 ULOR: 0 %  
 CEN Flux Code: 46 79 96 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp</b> 6398300	Netzweiterleitungsbox für Downlights. 3-adrige Ausführung.

**Ausschreibungstext**

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 74 mm, Einbautiefe 80 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 450 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 56 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 4$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 93 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Gewicht: 0,2 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	10145850