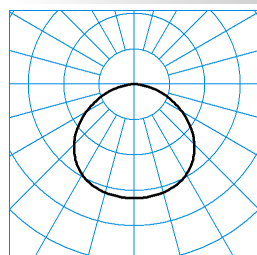


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED Einbau-Downlight.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
<b>Anschlussleistung</b>	8 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	450 lm
<b>Lichtausbeute</b>	56 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L70 (25 °C) = 35.000 h L80 (25 °C) = 25.000 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>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK05
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<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 01**  
**TX051048**

■ C0 - C180

UGR I = 29,0  
 UGR q = 29,0  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 450 lm, Bemessungsleistung 8,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 56 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a, 25\text{ °C}) = 25.000\text{ h}$ , mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_a, 25\text{ °C}) = 35.000\text{ h}$ . Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 93 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C - +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, schaltbar. 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.