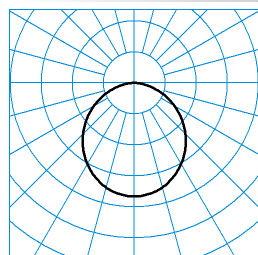


**Produktmerkmale und Kenndaten**

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	30 W
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.750 lm
Lichtausbeute	91 lm/W
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 Aluminiumdruckguss.
Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	30 mm
Außendurchmesser	300 mm
Einbauhöhe	30 mm
Gewicht	0,9 kg
Einbaudurchmesser	280 mm

**Lichtverteilungskurven**




Aviella C09 OA 2600-840 01  
TX150378

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

UGR I = 26,2  
UGR q = 26,2  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 48 80 96 100 100 0 0 0 0

**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 280 mm, Einbautiefe 30 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2750 lm, Bemessungsleistung 30,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 91 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_{q 25\text{ °C}}) = 25.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{70}(t_{q 25\text{ °C}}) = 35.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 300 mm, Leuchtenhöhe 30 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: 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.