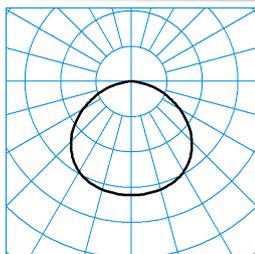


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Anschlussleistung	8 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	450 lm
Lichtausbeute	56 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
Schutzart	IP44
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	24 mm
Außendurchmesser	93 mm
Einbauhöhe	80 mm
Gewicht	0,2 kg
Einbaudurchmesser	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
	Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp 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.