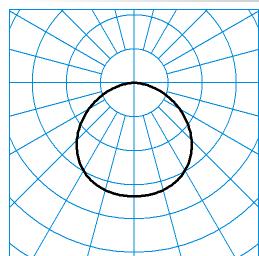


### Produktmerkmale und Kenndaten

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Leuchtentyp             | Rundes LED Einbau-Downlight.                        |
| Montageart              | Einbau  |
| Leuchtenoptik           | Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.                      |
| Anschlussleistung       | 15 W  |
| Farbtemperatur          | 3.000 K   |
| Bemessungslichtstrom    | 1.300 lm  |
| Lichtausbeute           | 86 lm/W   |
| LED-Lebensdauer         | L70 (25 °C) = 35.000 h<br>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, digital dimmbar (DALI). |
| Anschlussart            | Klemme  |
| Dimmbereich             | 1 - 100 %   |
| 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        | 180 mm  |
| Einbauhöhe              | 45 mm   |
| Gewicht                 | 0,4 kg  |
| Einbaudurchmesser       | 168 mm  |

### Lichtverteilungskurven



Aviella C05 OA 1200-830 01  
TX051050

■ CO - C180

UGR I = 26,8  
UGR q = 26,8  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 47 79 96 100 100

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung  |
|---|--|
|  <b>ZLTA 525 SKII</b><br>6535100 | Netzweiterleitungsbox für Downlights, 5-adrige Ausführung. |

**Ausschreibungstext**

Rundes LED Einbau-Downlight. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 168 mm, Einbautiefe 45 mm. Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 1300 lm, Bemessungsleistung 15,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 86 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer L80( $t_{50}$  25 °C) = 25.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70( $t_{50}$  25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 180 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +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, digital dimmbar (DALI). 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.