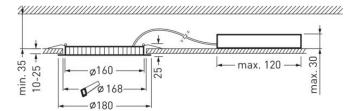
Aviella C05 OA 1200-840 ET 01

TOC: 6864740









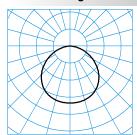
Leuchtentyp Rundes LED Einbau Montageart Einbau Leuchtenoptik Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Anschlussleistung 15 W Farbtemperatur 4,000 K Bemessungslichtstrom 1,300 im Lichtausbeute 86 im/W LED-Lebensdauer L70 (25 °C) = 35,000 h Earbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminumdruckguss. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Klemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 20/10 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrakor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten	
Leuchtenoptik Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe. Anschlussleistung 15 W Farbtemperatur 4,000 K Bemessungslichtstrom 1,300 Im Lichtausbeute 86 Im/W LED-Lebensdauer L70 (25°C) = 35,000 h Leb (25°C) = 25,000 h Farbiolerance 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 Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzart Raumseitig Kins Schutzart Raumseitig 650°C Umgebungstemperatur -20 - 25°C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten	Leuchtentyp	Rundes LED Einbau-Downlight.
Anschlussleistung 15 W Farbtemperatur 4,000 K Bemessungslichtstrom 1,300 Im Lichtausbeute 86 Im/W LED-Lebensdauer L70 (25 °C) = 35,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 48 DCM Farbviederanz 4 SDCM Photobiologisch Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfärbe 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 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzarhübständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm	Montageart	Einbau
Farbtemperatur 4,000 K Bemessungslichtstrom 1,300 lm Lichtausbeute 86 lm/W LED-Lebensdauer L70 (25 °C) = 35,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schallbar. Anschlussart Klemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart saumseitig IP44 Schutzrklasse II Schitzfahlbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmeser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Leuchtenoptik	Mit opaler PMMA-Abdeckscheibe.
Bemessungslichtstrom 1.300 lm Lichtausbeute 86 lm/W LED-Lebensdauer L70 (25 °C) = 35.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Elektrische Ausführung Mit externern Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Klemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussleistung	15 W
Lichtausbeute 86 Im/W LED-Lebensdauer LTO (25°C) = 35.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtolostranz 4 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Leuchtenkörper sus Aluminiumdruckguss. Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Klemme Bemessungstrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	4.000 K
LED-Lebensdauer	Bemessungslichtstrom	1.300 lm
L80 (25 °C) = 25.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 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 Raumseitig IP44 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzart Raumseitig IP45 Schutzart Raumseitig IP46 Schutzhese II Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Lichtausbeute	
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 Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	LED-Lebensdauer	
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) < %	Farbwiedergabeindex	80
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) < %	Farbtoleranz	4 SDCM
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 Schutzart Raumseitig IP45 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0.04 kg	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Elektrische Ausführung Mit externem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Klemme Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) <%	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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 Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss.
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP44 Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Elektrische Ausführung	Mit externem Betriebsgerät, schaltbar.
Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Anschlussart	Klemme
Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Bemessungsspannung	220 - 240 V
P44 Schutzart Raumseitig IP44 Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK05 IK05	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzklasse II Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit IK IK05 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Schutzart Raumseitig	IP44
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg	Schlagfestigkeit IK	IK05
Max. Leuchten an B10 40 Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		650 °C
Max. Leuchten an B16 59 Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		-20 - 25 ℃
Max. Leuchten an C10 50 Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		40
Max. Leuchten an C16 74 Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		59
Höhe-Netto 24 mm Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		
Außendurchmesser 180 mm Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		74
Einbauhöhe 45 mm Gewicht 0,4 kg		24 mm
Gewicht 0,4 kg		180 mm
5,119		45 mm
Einbaudurchmesser 168 mm	Gewicht	0,4 kg
	Einbaudurchmesser	168 mm

Aviella C05 OA 1200-840 ET 01

RILLIX

TOC: 6864740

Lichtverteilungskurven



Aviella C05 OA 1200-840 01 TX051051

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

C0 - C180



Netzweiterleitungsset 3-pol f SKII vp 6398300

Netzweiterleitungsbox für Downlights, 3-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 neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 25 °C) = 25.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L70(t q 25 °C) = 35.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Außenmaße Deckenring Ø 180 mm, Leuchtenhöhe 24 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +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.