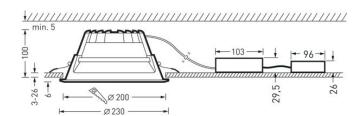
Amatris G3 C07 WR 2600-840 ET 01

TOC: 7634140



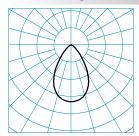






Produktmerkmale und Kenndaten		
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche	
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert.	
Anschlussleistung	26 W	
Farbtemperatur	4.000 K	
Bemessungslichtstrom	2.600 lm	
Lichtausbeute	100 lm/W	
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Klemme	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Klirrfaktor (THD) < %	THD) < % 14 %	
Schutzart	IP20	
Schutzart Raumseitig	nseitig IP44	
Schutzklasse	ll .	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Höhe-Netto	106 mm	
Außendurchmesser	230 mm	
Einbauhöhe	105 mm	
Gewicht	0,8 kg	
Einbaudurchmesser	200 mm	

Lichtverteilungskurven



Amatris G3 C07 WR 2600-840 01 TX194411

DIN 5040: A60 UTE: 1,00 B CEN Flux Code: 80 96 99 100 100





TOC: 7634140

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
0	Amatris C07 Al-PC 6857400	Abdeckscheibe satiniert für Baugröße C07 mit Innenwölbung, aus Polycarbonat.
0	Amatris C07 RK-PC 6857500	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C07, konisch, aus Polycarbonat.
0	Amatris C07 DR-PC 6857600	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C07 , aus Polycarbonat.
	Amatris C07 7-WR	

Ausschreibungstext

7634440

Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 200 mm, Einbautiefe 105 mm. Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 2600 lm, Bemessungsleistung 26,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L go (t q 25 °C) = 50.000 h. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Einschließlich Dekor-Ring zur Aufnahme von Ankleidungen. Außenmaße Deckenring Ø 230 mm, Leuchtenhöhe 106 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Vormontierte Anschluss-Box mit Netzweiterleitungsfunktion. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Separates Betriebsgerät mit integrierter Zugentlastung. 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.