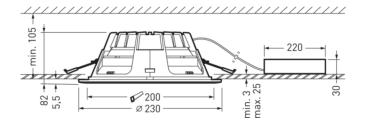
Amatris G4 C07 HR 14-26/3ML-840 ET 01

TOC: 8382240

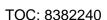








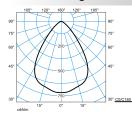
Produktmerkmale und Kenndaten					
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche				
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor.				
Montageart	Einbau				
Leuchtenoptik	Reflektor hochglänzend.				
Lichtverteilungskurve	Wide (W)				
FWHM	73,40 °				
Light Engine	Stufe 1 Stufe 3				
Farbtemperatur	4000 K 4000 K				
Bemessungslichtstrom	1400 lm 2600 lm				
Anschlussleistung	11,50 W 20,00 W				
Lichtausbeute	122 lm/W 130 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h				
Farbwiedergabeindex	80				
Farbtoleranz	3 SDCM				
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko				
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß				
Leuchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.				
Anschlussart	Steckklemme				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	10 %				
IFS-Kennzeichen	Ja				
Schutzart	IP20				
Schutzart Raumseitig	IP44				
Schutzart Lampenraum	IP20				
Schutzklasse	II				
Schlagfestigkeit IK	IK03				
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C				
Umgebungstemperatur	25 °C				
Max. Leuchten an B10	17				
Max. Leuchten an B16	27				
Max. Leuchten an C10	28				
Max. Leuchten an C16	45				
Höhe-Netto	82 mm				
Außendurchmesser	230 mm				
Einbauhöhe	105 mm				
Gewicht	0,8 kg				
Einbaudurchmesser	200 mm				





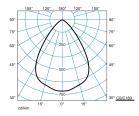
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W	
Stufe 2	4000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W	
Stufe 3	4000 K	2600 lm	20,00 W	130 lm/W	

Lichtverteilungskurven



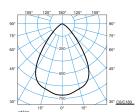
Amatris G4 C07 HR 14-26/3ML-840 ET 01 (stage 0)

UGR I = 17.2 UGR q = 17.2 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 82 98 100 100 100



Amatris G4 C07 HR 14-26/3ML-840 ET 01 (stage 1)

UGR I = 18,4 UGR q = 18,4 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 82 98 100 100 100



Amatris G4 C07 HR 14-26/3ML-840 ET 01 (stage 2)

UGR I = 19,3 UGR q = 19,3 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 82 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung				
	Amatris G4 C07 SP 280 01 8458500	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Deckenausschnitte Ø 240 mm - 280 mm.				
0	Amatris G4 C07 Al-PC IP54 8458700	Satinierte PC-Abdeckscheibe mit Innenwölbung.				
	Amatris G4 C07 RK-PC 8459300	Satinierter, konischer PC-Dekorring. Für Amatris C07 LED-Downlight G4.				
	Amatris G4 C07 HR Refl 8460000	Ersatzreflektor für LED-Downlight Amatris G4 C07				

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Reflektor hochglänzend. Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 73°. Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1400 lm - 2600 lm, Bemessungsleistung 11,5 W - 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_q$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016). Einschließlich Dekor-Ring zur Aufnahme von





TOC: 8382240

Ankleidungen. Außenmaße Deckenring Ø 230 mm, Leuchtenhöhe 82 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur (Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	2835BX-R48-12S4P-891-4000K