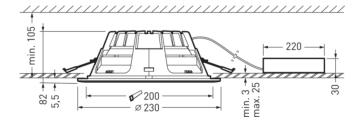
Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ETDD 01

TOC: 8382551

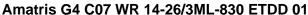


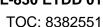






Anwendungsbereich Leuchtentyp Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor. Montageart Einbau Leuchtenoptik Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM 77,20° Light Engine Stufe 3	nbereiche		
Montageart Einbau Leuchtenoptik Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM 77,20 °			
Leuchtenoptik Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM 77,20°			
Lichtverteilungskurve Narrow (N) FWHM 77,20 °			
FWHM 77,20°	Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert.		
Light Engine Stufe 1 Stufe 3	77,20 °		
Farbtemperatur 3000 K 3000 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			
euchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386 Ja	Ja		
Anschlussart Steckklemme	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen 1	1		
Dimmbereich 1 - 100 %	1 - 100 %		
Bemessungsspannung 220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < % 10 %	10 %		
FS-Kennzeichen Ja	Ja		
Schutzart IP20			
Schutzart Raumseitig IP44			
Schutzart Lampenraum IP20	IP20		
Schutzklasse			
Schlagfestigkeit IK IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur 25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10 58	58		
Max. Leuchten an B16 93	93		
Max. Leuchten an C10 58	58		
Max. Leuchten an C16 93			
Höhe-Netto 82 mm			
Außendurchmesser 230 mm			
Einbauhöhe 105 mm			



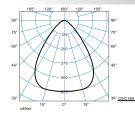




Gewicht	0,8 kg
Einbaudurchmesser	200 mm

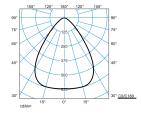
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W	
Stufe 2	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W	
Stufe 3	3000 K	2600 lm	20,00 W	130 lm/W	

Lichtverteilungskurven



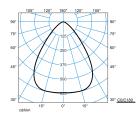
Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ETDD 01 (stage 0)

UGR I = 18,3 UGR q = 18,3 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % CEN Flux Code: 77 96 100 100 100



Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ETDD 01 (stage 1)

UGR I = 19,5 UGR q = 19,5 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 77 96 100 100 100



Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ETDD 01 (stage 2)

UGR I = 20.5 UGR q = 20.5 DIN 5040: A60 UTE: 1.00 B DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 77 96 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung	
	Amatris G4 C07 SP 280 01 8458500	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Deckenausschnitte \varnothing 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.	
0	Amatris G4 C07 WR Refl 8460100	Ersatzreflektor für LED-Downlight Amatris G4 C07	

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Mit symmetrisch eng



Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ETDD 01

TOC: 8382551

strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 77°. Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1400 lm - 2600 lm, Bemessungsleistung 11,5 W - 20 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 Ankleidungen. Außenmaße Deckenring Ø 230 mm, Leuchtenhöhe 82 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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-rettifiziert

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	2835BX-R36-12S3P-886-3000K