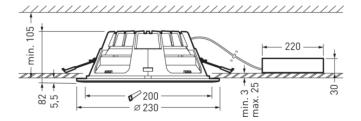
Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ET 01

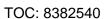
TOC: 8382540







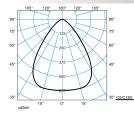
Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor.		
Montageart	Einbau		
Leuchtenoptik	Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert.		
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)		
FWHM	77,20 °		
Light Engine	Stufe 1 Stufe 3		
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		
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			
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		





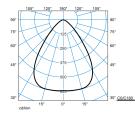
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Stufe 2	3000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W
Stufe 3	3000 K	2600 lm	20,00 W	130 lm/W

Lichtverteilungskurven



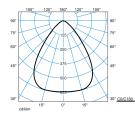
Amatris G4 C07 WR 14-26/3ML-830 ET 01 (stage 0)

UGR I = 18.3 UGR q = 18.3 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 ET 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 ET 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 Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für 8458500 Deckenausschnitte Ø 240 mm - 280 mm. Amatris G4 C07 AI-PC IP54 Satinierte PC-Abdeckscheibe mit Innenwölbung. 8458700 Amatris G4 C07 RK-PC Satinierter, konischer PC-Dekorring. Für Amatris C07 LED-Downlight G4. 8459300 Amatris G4 C07 WR Refl Ersatzreflektor für LED-Downlight Amatris G4 C07.... 8460100

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 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) \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: 8382540

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-R36-12S3P-886-4000K