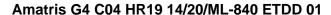




Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor.			
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Reflektor hochglänzend.			
Lichtverteilungskurve	Wide (W)			
FWHM	47,60 °			
Light Engine	Stufe 1 Stufe 2			
Farbtemperatur	4000 K 4000 K			
Bemessungslichtstrom	1400 lm 2000 lm			
Anschlussleistung	11,50 W 16,00 W			
Lichtausbeute	122 lm/W 125 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, digital dimmbar (DALI).			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
Anzahl Dali Adressen	1			
Dimmbereich	1 - 100 %			
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	58			
Max. Leuchten an B16	93			
Max. Leuchten an C10	58			
Max. Leuchten an C16	93			
Höhe-Netto	60 mm			
Außendurchmesser	140 mm			
Einbauhöhe	70 mm			



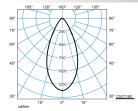


TOC: 8434151

Gewicht	0,5 kg
Einbaudurchmesser	120 mm

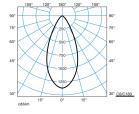
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W
Stufe 2	4000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-840 ETDD 01 (stage 0)

UGR I = 17,9 UGR q = 17,9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 99 100 100 100



Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-840 ETDD 01 (stage 1)

UGR I = 19,1 UGR q = 19,1 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 88 99 100 100 100

Lieferbares Zubehör Material Bezeichnung Amatris G4 C04 SP 140 01 Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für 8458200 Deckenausschnitte Ø 121 mm - 140 mm. Amatris G4 C04 SP 220 01 Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für 8458300 Deckenausschnitte Ø 150 mm - 220 mm. Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Amatris G4 C04 SP 260 01 8458400 Deckenausschnitte Ø 150 mm - 260 mm. Amatris G4 C04 AI-PC IP54 Satinierte PC-Abdeckscheibe mit Innenwölbung. 8458600 Amatris G4 C04 RK-PC Satinierter, konischer PC-Dekorring. Für Amatris C04 LED-Downlight G4. 8459200 Amatris G4 C04 HR Refl Ersatzreflektor für LED-Downlight Amatris G4 C04.... 8459800

Ausschreibungstext

Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Reflektor hochglänzend. Mit geschlossenem, opalen PMMA-Diffusor. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 48°. Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 1400 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 11,5 W - 16 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($_{\rm q}$ 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Filmmern: Pst LM \leq 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \leq 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 140 mm, Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß DEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgeräß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU)



Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-840 ETDD 01

TOC: 8434151

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
С	2835BX-R36-12S3P-892-4000k