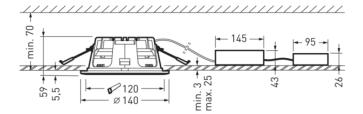
Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-840 ET 01

TOC: 8434140





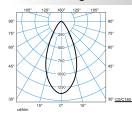


Produktmerkmale und Kenndate	n			
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konf	erenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochg	länzendem Reflektor.		
Montageart	Einbau			
Leuchtenoptik	Reflektor hochglänzend.	Reflektor hochglänzend.		
Lichtverteilungskurve	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	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Farbwiedergabeindex	80			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus A	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät,	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme	-		
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	10 %			
IFS-Kennzeichen	Ja	Ja		
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP44	IP44		
Schutzart Lampenraum	IP20	IP20		
Schutzklasse	II	II .		
Schlagfestigkeit IK	IK03	IK03		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C	25 °C		
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	27	27		
Max. Leuchten an C10	28	28		
Max. Leuchten an C16	45	45		
Höhe-Netto	60 mm	60 mm		
Außendurchmesser	140 mm	140 mm		
Einbauhöhe	70 mm	70 mm		
Gewicht	0,5 kg	0,5 kg		
Einbaudurchmesser	120 mm			



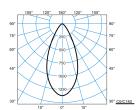
Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	4000 K	1400 lm	11,50 W	122 lm/W	
Stufe 2	4000 K	2000 lm	16,00 W	125 lm/W	

Lichtverteilungskurven



Amatris G4 C04 HR19 14/20/ML-840 ET 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 ET 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 8458200	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Deckenausschnitte Ø 121 mm - 140 mm.
	Amatris G4 C04 SP 220 01 8458300	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Deckenausschnitte Ø 150 mm - 220 mm.
	Amatris G4 C04 SP 260 01 8458400	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Deckenausschnitte Ø 150 mm - 260 mm.
0	Amatris G4 C04 AI-PC IP54 8458600	Satinierte PC-Abdeckscheibe mit Innenwölbung.
	Amatris G4 C04 RK-PC 8459200	Satinierter, konischer PC-Dekorring. Für Amatris C04 LED-Downlight G4.
5	Amatris G4 C04 HR Refl 8459800	Ersatzreflektor für LED-Downlight Amatris G4 C04

Ausschreibungstext

Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Reflektor hochgilänzend. 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) ≤ 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 140 mm, Leuchtenhöhe 60 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: 0,5 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.





TOC: 8434140

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