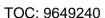
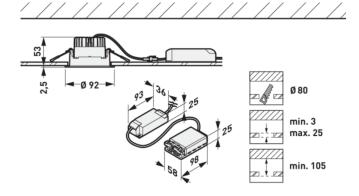
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01









Anwandungeharaich	Variouforëum al Cauar-IChin-II/-	nforen arii uma II latala una Castatittan IIV/ahaharaiaha		
Anwendungsbereich Leuchtentyp		nferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche		
Montageart	Rundes Einbau-Downlight mit Rand.			
	Einbau			
Leuchtenoptik	Mit LED-Linsensystem. Kunststoffreflektor weiß beschichtet.			
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)			
FWHM	36,40 °			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 6		
Farbtemperatur	2700 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	730 lm	1250 lm		
Anschlussleistung	6,00 W	10,00 W		
Lichtausbeute	122 lm/W	125 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h			
Farbwiedergabeindex	90			
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
_euchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerä	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP20			
Schutzart Lampenraum	IP20			
Schutzklasse	II			
Schlagfestigkeit IK	IK02			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	52			
Max. Leuchten an B16	84	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Max. Leuchten an C10	87			
Max. Leuchten an C16	140			
Höhe-Netto	55,50 mm			
Außendurchmesser	92 mm			
Einbauhöhe	85 mm			
Gewicht	0,3 kg			
Gewicht		80 mm		

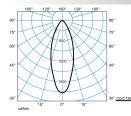






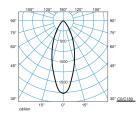
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	2700 K	730 lm	6,00 W	122 lm/W
Stufe 4	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Stufe 2	3000 K	760 lm	6,00 W	127 lm/W
Stufe 5	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Stufe 3	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W
Stufe 6	4000 K	1250 lm	10,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



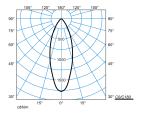
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 1)

UGR I = 20,2 UGR 0 = 20,2 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



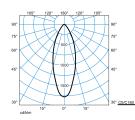
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 4)

UGR I = 21.8 UGR q = 21.8 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 2)

UGR I = 20,4 UGR q = 20,4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



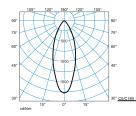
Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 5)

UGR I = 21.9 UGR q = 21.9 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01

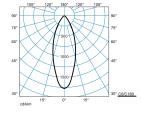
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9649240



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 3)

UGR I = 20.5 UGR q = 20.5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris RC2 WRRFL 8/12/ML-9MC ET 01 (stage 6)

UGR I = 22,1 UGR q = 22,1 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material Page 1	Bezeichnun



Abdeckring aus PC zur Erhöhung der raumseitigen Schutzart. Geeignet für die Baureihe Amatris C02. Bewirkt raumseitig Schutzart IP54. Farbe transluzent.



Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Leuchten der Baureihe Amatris CO2. Für Deckenausschnitte Ø 80 mm - 120 mm. Farbe weiß.



Amatris C02 HC-19 05 6000023700

Wabenförmiges Blendschutzraster mit Fixierungsring zur zusätzlichen Entblendung. Geeignet für die Baureihe Amatris C02. In Kombination mit dem Blendschutzraster ist das Downlight bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.

Ausschreibungstext

Rundes Einbau-Downlight mit Rand. Geeignet zur Anwendung als Richtstrahler (schwenkbar 15°). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Sanierungsringe für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen sind als separat zu bestellendes Zubehör verfügbar. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 80 mm, Einbautiefe 85 mm. Mit LED-Linsensystem. Kunststoffreflektor weiß beschichtet. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 36°. Mit dem separat zu erwerbenden Zubehör Amatris...HC-19... erreicht das Downlight die Bildschirmarbeitsplatztauglichkeit gemäß EN 12464-1 und die Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe in 6 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 730 lm - 1250 lm, Bemessungsleistung 6 W - 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe warmweiß oder neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, 3000 K oder 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. 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 92 mm, Leuchtenhöhe 55,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,3 kg. Elektrischer Anschluss über Anschlussbox mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ², Netzweiterleitungsfunktion und integrierter Zugentlastung. Die Verbindung der Leuchte mit dem Betriebsgerät ist steckbar. Mit elektronisc

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	EVMP2835BX-R22-11S2P-C02A