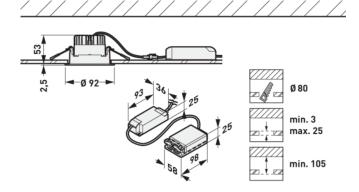
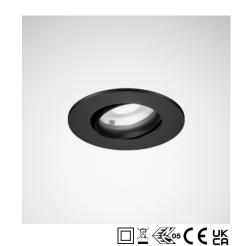
Amatris RC2 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05









Verkaufsräume Foyers Flure K	onferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche			
Rundes Einbau-Downlight mit I	Rand.			
Einbau				
Mit LED-Linsensystem. Kunsts	toffreflektor schwarz beschichtet.			
Flood (FL)				
36,40 °				
Stufe 1	Stufe 6			
2700 K	4000 K			
730 lm	1250 lm			
6,00 W	10,00 W			
122 lm/W	125 lm/W			
L80 (25 °C) = 50.000 h				
90				
3 SDCM				
Gruppe 0 - kein Risiko				
RAL9005 Tiefschwarz				
Deckenring und Kühlkörper aus	s Aluminium-Druckguss.			
Mit elektronischem Betriebsger	ät, schaltbar.			
Steckklemme				
220 - 240 V				
50/60 Hz				
14 %				
Ja				
IP20				
IP20				
IP20				
II				
IK02				
650 °C				
25 °C				
52				
84				
87				
140				
55,50 mm				
92 mm				
85 mm				
0,3 kg				
80 mm				
	Rundes Einbau-Downlight mit I Einbau Mit LED-Linsensystem. Kunsts Flood (FL) 36,40 ° Stufe 1 2700 K 730 Im 6,00 W 122 Im/W L80 (25 °C) = 50.000 h 90 3 SDCM Gruppe 0 - kein Risiko RAL9005 Tiefschwarz Deckenring und Kühlkörper aus Mit elektronischem Betriebsger Steckklemme 220 - 240 V 50/60 Hz 14 % Ja IP20 IP20 IP20 II IK02 650 °C 25 °C 52 84 87 140 55,50 mm 92 mm 85 mm 0,3 kg			

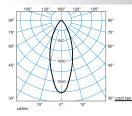




TOC: 9649440

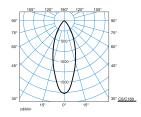
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	2700 K	730 lm	6,00 W	122 lm/W
Stufe 4	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Stufe 2	3000 K	760 lm	6,00 W	127 lm/W
Stufe 5	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Stufe 3	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W
Stufe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

Lichtverteilungskurven



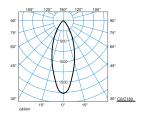
Amatris RC2 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (stage 1)

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



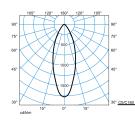
Amatris RC2 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (stage 4)

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 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (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

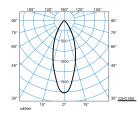


Amatris RC2 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (stage 5)

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

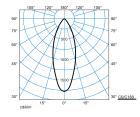


TOC: 9649440



Amatris RC2 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (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 SRRFL 8/12/ML-9MC ET 05 (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	Bezeichnung				
0	Amatris C02 PC IP54 6000023300	Abdeckring aus PC zur Erhöhung der raumseitigen Schutzart. Geeignet für die Baureihe Amatris C02. Bewirkt raumseitig Schutzart IP54. Farbe transluzent.				
	Amatris RC2 SP DA 120x120 01 6000023500	Sanierungsplatte für den Einbau in bereits vorhandene Deckenöffnungen mit unpassenden Maßen. Für Leuchten der Baureihe Amatris C02. 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 schwarz 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 9005). 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 mm², Netzweiterleitungsfunktion und integrierter Zugentlastung. Die Verbindung der Leuchte mit dem Betriebsgerät ist steckbar. Mit elektroni

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung					
Energieeffizienzklasse	Modellkennung				

C EVMP2835BX-R22-11S2P-C02A