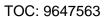
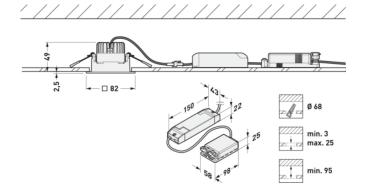
Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05









Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche				
Quadratisches Einbau-Downlight mit Rand.				
Einbau				
Mit LED-Linsensystem. Kunsts	toffreflektor schwarz beschichtet.			
Flood (FL)				
37 °				
Stufe 1	Stufe 3			
2700 K	4000 K			
730 lm	800 lm			
6,00 W	6,00 W			
122 lm/W	133 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 Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE).				
Steckklemme				
1 - 100 %				
220 - 240 V				
50/60 Hz				
14 %				
Ja				
IP20				
IP20				
IP20				
II				
IK02				
650 °C				
25 °C				
82				
30				
133				
216				
82 mm				
82 mm				
60 mm				
95 mm				
0,5 kg				
	Quadratisches Einbau-Downlig Einbau Mit LED-Linsensystem. Kunsts Flood (FL) 37 ° 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 Bluetooth Low Energy Betri Steckklemme 1 - 100 % 220 - 240 V 50/60 Hz 14 % Ja IP20 IP20 IP20 IP20 II IK02 650 °C 25 °C 82 30 133 216 82 mm 82 mm 60 mm 95 mm			





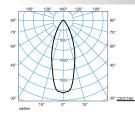
TOC: 9647563

Einbaudurchmesser

68 mm

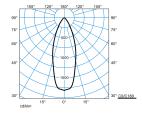
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	2700 K	730 lm	6,00 W	122 lm/W
Stufe 2	3000 K	760 lm	6,00 W	127 lm/W
Stufe 3	4000 K	800 lm	6,00 W	133 lm/W

Lichtverteilungskurven



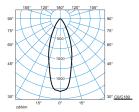
Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 (stage 1)

UGR I = 21,4 UGR q = 21,4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



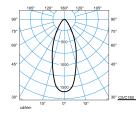
Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 (stage 2)

UGR I = 21,5 UGR q = 21,5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 (stage 3)

UGR I = 21,7 UGR q = 21,7 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



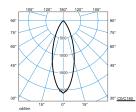
Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 + PC IP54 (stage 1)

UGR I = 21,5 UGR q = 21,5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 A ULOR: 0 % CEN Flux Code: 85 96 100 100 100 0 0 0 0



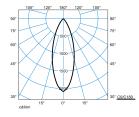
TOC: 9647563





Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 + HC-19 05 (stage 1)

UGR I = 17.2 UGR q = 17.2 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0



Amatris QC1 SRRFL 8-9MC ETBLE 05 + HC-19 05 (stage 2)

UGR I = 17,2 UGR q = 17,2 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Amatris C01 PC IP54 6000023200 Abdeckring aus PC zur Erhöhung der raumseitigen Schutzart. Geeignet für die Baureihe Amatris C01. Bewirkt raumseitig Schutzart IP54. Farbe transluzent.



Wabenförmiges Blendschutzraster mit Fixierungsring zur zusätzlichen Entblendung. Geeignet für die Baureihe Amatris C01. In Kombination mit dem Blendschutzraster ist das Downlight bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19.

Ausschreibungstext

Quadratisches Einbau-Downlight mit Rand. Geeignet zur Anwendung als Richtstrahler (schwenkbar 15°). Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 95 mm. Mit LED-Linsensystem. Kunststoffreflektor schwarz beschichtet. Ausstrahlcharakteristik Flood. Ausstrahlungswinkel 37°. 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 3 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 730 lm - 800 lm, Bemessungsleistung 6 W - 6 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 Leuchtenhöhe 60 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad n

Zusatzinformation

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