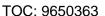
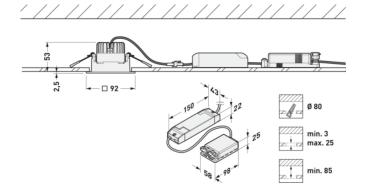
Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05



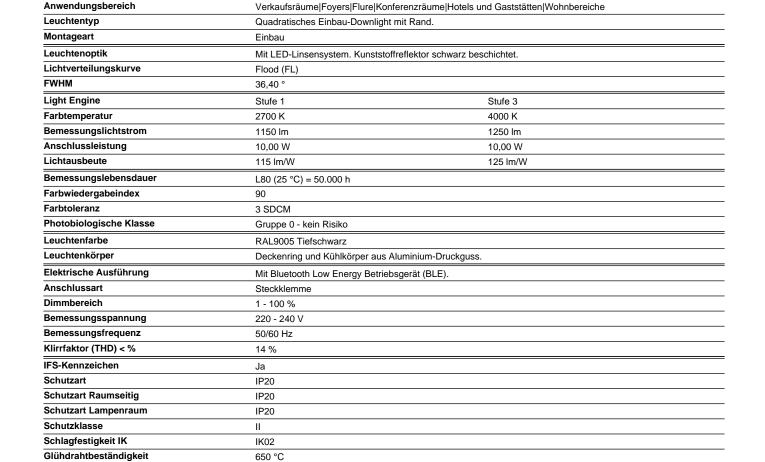


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich







25 °C

82

30

133

216

92 mm

92 mm

64 mm

85 mm

0,5 kg

Umgebungstemperatur

Max. Leuchten an B10

Max. Leuchten an B16

Max. Leuchten an C10

Max. Leuchten an C16

Länge-Netto

Breite-Netto

Höhe-Netto

Einbauhöhe

Gewicht

Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05



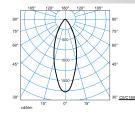
TOC: 9650363

Einbaudurchmesser

80 mm

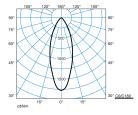
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Stufe 2	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Stufe 3	4000 K	1250 lm	10,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



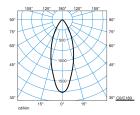
Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 (stage 1)

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



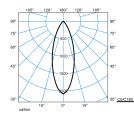
Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 (stage 2)

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



Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 (stage 3)

UGR I = 22.0 UGR q = 22.0 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 89 98 100 100 100



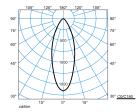
Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 + HC-19 05 (stage 1)

UGR I = 17.8 UGR q = 17.8 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 A ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0



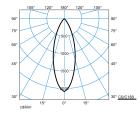
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 9650363



Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 + PC IP54 (stage 1)

UGR I = 23,3 UGR q = 23,3 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 85 96 100 100 100 100 100 100 0



Amatris QC2 SRRFL 12-9MC ETBLE 05 + HC-19 05 (stage 2)

UGR I = 17.8 UGR q = 17.8 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

al Bezeichnung



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.



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

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 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 3 Stufen individuell einstellbar (Multilumen, Multicolour). Bemessungslichtstrom 1150 Im - 1250 Im, Bemessungsleistung 10 W - 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 Im/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 64 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgr

Zusatzinformation

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