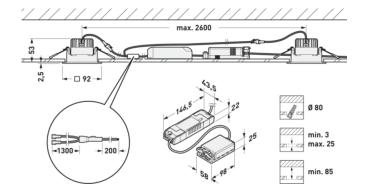
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT



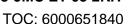






Produktmerkmale und Kenndaten						
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konfe	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche				
Leuchtentyp	Quadratisches Einbau-Downlight mit Rand.					
Montageart	Einbau					
Leuchtenoptik	Mit LED-Linsensystem. Kunststoffreflektor schwarz beschichtet.					
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)					
FWHM	36,40 °					
Light Engine	Stufe 1	Stufe 3				
Farbtemperatur	2700 K	4000 K				
Bemessungslichtstrom	1150 lm	1250 lm				
Anschlussleistung	10,00 W	10,00 W				
Lichtausbeute	115 lm/W	125 lm/W				
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h					
Farbwiedergabeindex	90					
Farbtoleranz	3 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko					
Leuchtenfarbe	RAL9005 Tiefschwarz					
Leuchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.					
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.					
Anschlussart	Steckklemme					
Bemessungsspannung	220 - 240 V					
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz					
Klirrfaktor (THD) < %	14 %					
IFS-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	31					
Max. Leuchten an B16	50					
Max. Leuchten an C10	52					
Max. Leuchten an C16	84					
Länge-Netto	92 mm					
Breite-Netto	92 mm					
Höhe-Netto	64 mm					
Einbauhöhe	85 mm					
Gewicht	0,5 kg					
Einbaudurchmesser	80 mm					

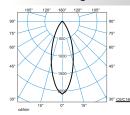
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT





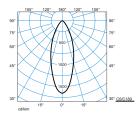
Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Stufe 1	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W		
Stufe 2	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W		
Stufe 3	4000 K	1250 lm	10,00 W	125 lm/W		

Lichtverteilungskurven



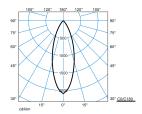
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + HC-19 05 (stage 1)

UGR I = 16.3 UGR q = 16.3 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0



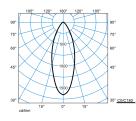
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + PC IP54 (stage 1)

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



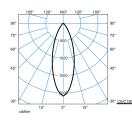
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + HC-19 05 (stage 2)

UGR I = 16.4 UGR q = 16.4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0



Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + PC IP54 (stage 2)

UGR I = 23,5 UGR q = 23,5 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 85 96 100 100 100 100 100 100 0



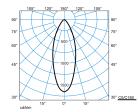
Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + HC-19 05 (stage 3)

UGR I = 16.6 UGR q = 16.6 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0





TOC: 6000651840



Amatris QC2 SRRFL 8-9MC ET 05 2KIT + PC IP54 (stage 3)

UGR I = 23,6 UGR q = 23,6 DIN 5640: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 85 96 100 100 100 100 100 100 0

Lieferbares Zubehör

Mataria

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 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

Quadratisches Einbau-Downlight mit Rand. Geeignet zur Anwendung als Richtstrahler (schwenkbar 15°). Der Lieferumfang besteht aus zwei Amatris Downlights, einem Betriebsgerät und einer Y-Verbindungsleitung (Länge 1500 mm). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Der Abstand zwischen den beiden Leuchten kann max. 2600 mm betragen. 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 lm - 1250 lm, Bemessungsleistung 10 W - 10 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 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 64 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: 0,5 kg. Elektrischer Anschluss der 2 Downlights an einer Anschlussbox. Die Verbindung der Leuchte mit dem Betriebsgerät ist steckbar. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Zusatzinformation

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