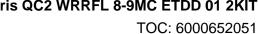
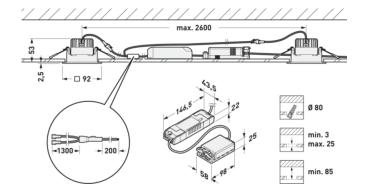
Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT











Produktmerkmale und Kenndaten						
Anwendungsbereich	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche					
Leuchtentyp	Quadratisches Einbau-Downlight mit Rand.					
Montageart	Einbau					
Leuchtenoptik	Mit LED-Linsensystem. Kunststoffreflektor weiß beschichtet.					
Lichtverteilungskurve	Flood (FL)					
FWHM	36,40 °					
Light Engine	Stufe 1 Stufe 3					
- Farbtemperatur	2700 K 4000 K					
3emessungslichtstrom	1150 lm 1250 lm					
Anschlussleistung	10,00 W 10,00 W					
-ichtausbeute	115 lm/W 125 lm/W					
3emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h					
Farbwiedergabeindex	90					
arbtoleranz	3 SDCM					
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko					
_euchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß					
_euchtenkörper	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.					
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).					
OALI-2-Standard EN 62386	Ja					
Anschlussart	Steckklemme					
Anzahl Dali Adressen	1					
Dimmbereich	1 - 100 %					
Bemessungsspannung	220 - 240 V					
3emessungsfrequenz	50/60 Hz	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					
Jmgebungstemperatur	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					



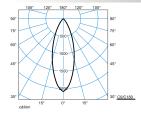


TOC: 6000652051

Einbauhöhe	85 mm
Gewicht	0,7 kg
Einbaudurchmesser	80 mm

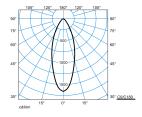
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	2700 K	1150 lm	10,00 W	115 lm/W
Stufe 2	3000 K	1200 lm	10,00 W	120 lm/W
Stufe 3	4000 K	1250 lm	10,00 W	125 lm/W

Lichtverteilungskurven



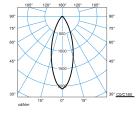
Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT + HC-19 05 (stage 1)

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



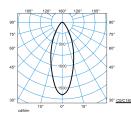
Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT + PC IP54 (stage 1)

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 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT + HC-19 05 (stage 2)

UGR I = 16,4 UGR q = 16,4 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % CEN Flux Code: 94 100 100 100 100 0 0 0 0



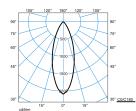
Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT + PC IP54 (stage 2)

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



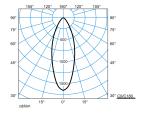
Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT

TOC: 6000652051



Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 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



Amatris QC2 WRRFL 8-9MC ETDD 01 2KIT + PC IP54 (stage 3)

UGR I = 23,6 UGR q = 23,6 DIN 5040: A70 UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0% CEN Flux Code: 85 96 100 100 100 100 100 100 0

Lieferbares Zubehör

Material

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 CO2. 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 Schnellmontagefedem. Der Abstand zwischen den beiden Leuchten kann max. 2600 mm betragen. 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 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 ³ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t ⁴ 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 , 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: 0,7 kg. Elektrischer Anschluss der 2 Downlights an einer Anschlussbox. Die Verbindung der Leuchte mit dem Betriebsgerät ist steckbar. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (

Zusatzinformation

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