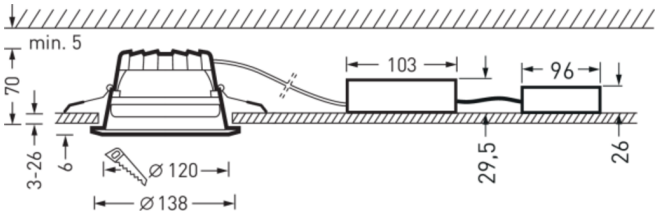
Amatris G3 C04 HR-19 1400-830 ET 01

TOC: 7663940

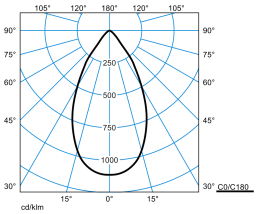


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Verkaufsräume|Foyers|Flure|Konferenzräume|Hotels und Gaststätten|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor.
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor hochglänzend.
Lichtverteilungskurve	Narrow (N)
FWHM	56,40 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1400 lm
Anschlussleistung	13,00 W
Lichtausbeute	108 lm/W
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	4 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
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 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Max. Leuchten an B10	78
Max. Leuchten an B16	125
Max. Leuchten an C10	78
Max. Leuchten an C16	125
Höhe-Netto	76 mm
Außendurchmesser	138 mm
Einbauhöhe	75 mm
Gewicht	0,4 kg
Einbaudurchmesser	120 mm

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Amatris G3 C04 HR-19 1400-830 ET 01

UGR I = 18,1
UGR q = 18,1
DIN 5040: A70
UTE: 1.00 A
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
	Amatris C04 MP 300 D120 7384600	Montagezubehör für Amatris LED-Downlight Ø 138 mm. Aus Stahlblech, sendzimirverzinkt.
	Amatris C04 MP 625 7384700	Montageplatte zur Verstärkung von Deckenplatten sowie für den Einbau des Downlight in Decken mit geringer Tragfähigkeit. Für Modulmaß 625.

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt Ø 120 mm, Einbautiefe 75 mm. Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor hochglänzend. Mit symmetrisch eng strahlender Lichtstärkeverteilung. Ausstrahlungswinkel 56°. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1400 lm, Bemessungsleistung 13 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 108 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 4 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (ähnlich RAL 9016). Einschließlich Dekor-Ring zur Aufnahme von Ankleidungen. Außenmaße Deckenring Ø 138 mm, Leuchtenhöhe 76 mm. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 0,4 kg. Vormontierte Anschluss-Box mit Netzweiterleitungsfunktion. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Separates Betriebsgerät mit integrierter Zugentlastung. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	T-299-0-830

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.