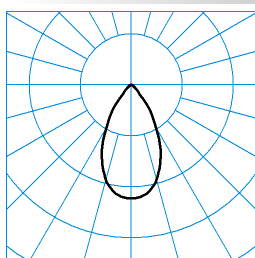


Produktmerkmale und Kenndaten

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.
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur	3.000 K
Bemessungslichtstrom	1.800 lm
Lichtausbeute	100 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
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	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP20
Schutzart Raumseitig	IP44
Schutzklasse	II
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Höhe-Netto	76 mm
Außendurchmesser	138 mm
Einbauhöhe	75 mm
Gewicht	0,4 kg
Einbaudurchmesser	120 mm

Lichtverteilungskurven









Amatris G3 C04 HR-19 1800-830 01
TX194564

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 18,9
UGR g = 18,9
DIN 5040: A70
UTE: 1,00 A
CEN Flux Code: 90 98 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Amatris C04 AI-PC 6047200	Abdeckscheibe satiniert für Baugröße C04, mit Innenwölbung aus Polycarbonat.
 Amatris C04 RK-PC 6047300	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C04, konisch, aus Polycarbonat.
 Amatris C04 DR-PC 6047400	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C04, aus Polycarbonat.
 Amatris C04 SP 140 6192900	Für Deckenausschnitte \varnothing 130-140 mm, für Baugröße C04.
 Amatris C04 SP 220 6193000	Für Deckenausschnitte \varnothing 150-220 mm, für Baugröße C04.
 Amatris C04 SP 260 6193100	Für Deckenausschnitte \varnothing 230-260 mm, für Baugröße C04.

Ausschreibungstext

Rundes LED-Downlight mit hochglänzendem Reflektor. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt \varnothing 120 mm, Einbautiefe 75 mm. Mit geschlossenem, prisierten PMMA-Diffusor. Reflektor hochglänzend. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 18,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) \leq 4 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a >$ 80. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss. Deckenring weiß pulverbeschichtet (RAL 9016). Einschließlich Dekor-Ring zur Aufnahme von Ankleidungen. Außenmaße Deckenring \varnothing 138 mm, Leuchtenhöhe 76 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Schutzart raumseitig: IP44, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Vormontierte Anschluss-Box mit Netzweiterleitungsfunktion. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.