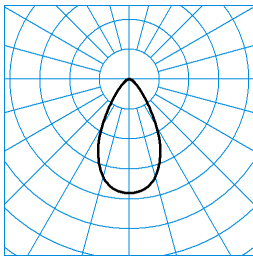


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Verkaufsräume Foyers Flure Konferenzräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor.
<b>Montageart</b>	Einbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit geschlossenem, prismierten PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert.
<b>Anschlussleistung</b>	13 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,75
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.400 lm
<b>Lichtausbeute</b>	107 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	4 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Deckenring und Kühlkörper aus Aluminium-Druckguss.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP44
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	76 mm
<b>Außendurchmesser</b>	138 mm
<b>Einbauhöhe</b>	75 mm
<b>Gewicht</b>	0,4 kg
<b>Einbaudurchmesser</b>	120 mm









**Lichtverteilungskurven**


Amatris G3 C04 WR 1400-830 01  
 TX194418

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,0  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: A60  
 UTE: 1,00 B  
 CEN Flux Code: 82 95 99 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Amatris C04 AI-PC</b> 6047200	Abdeckscheibe satiniert für Baugröße C04, mit Innenwölbung aus Polycarbonat.
 <b>Amatris C04 RK-PC</b> 6047300	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C04, konisch, aus Polycarbonat.
 <b>Amatris C04 DR-PC</b> 6047400	Dekor-Ring satiniert für Baugröße C04, aus Polycarbonat.
 <b>Amatris C04 SP 140</b> 6192900	Für Deckenausschnitte $\updownarrow$ 130-140 mm, für Baugröße C04.
 <b>Amatris C04 SP 220</b> 6193000	Für Deckenausschnitte $\updownarrow$ 150-220 mm, für Baugröße C04.
 <b>Amatris C04 SP 260</b> 6193100	Für Deckenausschnitte $\updownarrow$ 230-260 mm, für Baugröße C04.
 <b>Amatris C04 MP 300 D120</b> 7384600	Einbaukassette Paneeldecken für Baugröße C04, Modul 100
 <b>Amatris C04 MP 625</b> 7384700	Für den Downlighteinbau der Baugröße C04 in Paneeldecken, aus Stahlblech, sendzimirverzinkt, weiß pulverlackiert, ähnlich RAL 9016

**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Downlight mit weißem Reflektor. Werkzeugloser Deckeneinbau durch Schnellmontagefedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  120 mm, Einbautiefe 75 mm. Mit geschlossenem, prismaem, PMMA-Diffusor. Reflektor weiß lackiert. Mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Bemessungslichtstrom 1400 lm, Bemessungsleistung 13,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 107 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. Gewicht: 0,4 kg. 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 Zugenlastung. 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.