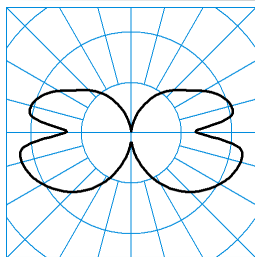


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Dekorative LED-Pendelleuchte,
<b>Montageart</b>	Abhängen
<b>Anschlussleistung</b>	17 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.700 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
<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>	IP40
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C
<b>Höhe-Netto</b>	50 mm
<b>Außendurchmesser</b>	403 mm
<b>Gewicht</b>	3,4 kg

### Lichtverteilungskurven






**PolaroniQ H2 LED2000-830 2,0m**  
**TX045252**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

UGR I = 21,7  
 UGR g = 21,7  
 DIN 5040: C11  
 UTE: 0,55 J + 0,45 T  
 CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>PolaroniQ H2 C1</b> 6443800</p>	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken.
 <p><b>PolaroniQ H2 C1 MP M73</b> 6443900</p>	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken. Mit verstärkter Auflageplatte Systemmaß 600.
 <p><b>PolaroniQ H2 C1 MP M84</b> 6444000</p>	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken. Mit verstärkter Auflageplatte Systemmaß 625.

**Ausschreibungstext**

Dekorative LED-Pendelleuchte, mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. Die Abpendellänge beträgt 2000 mm. Die Länge der Abpendelung ist am Montageort individuell einstellbar Mit indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung, Abschirmung erfolgt durch Primärblende. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 1700 lm, Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>80</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L<sub>85</sub> (t<sub>q</sub> 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.