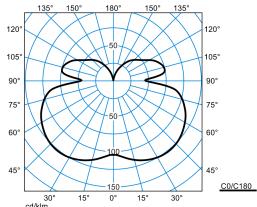

**Produktmerkmale und Kenndaten**

Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche
Leuchtentyp	Dekorative LED-Pendelleuchte,
Montageart	Abhängen
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1900 lm
Anschlussleistung	17,00 W
Lichtausbeute	112 lm/W
Bemessungslaufzeit	L80 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK05
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	31
Max. Leuchten an B16	50
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	84
Höhe-Netto	50 mm
Außendurchmesser	403 mm
Gewicht	3,5 kg

## Lichtverteilungskurven



PolaronIQ H2D LED2000-830 ET 2,0m

UGR I = 21,7  
UGR q = 21,7  
DIN 5040: B21  
UTE: 0.68 H + 0.32 T  
DLOR: 68 %  
ULOR: 32 %  
GFN Flux Code: 28 5

CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

## Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
	ZAA/01 4601700
	ZAA/03 4601800
	ZAE/01 515 4691700
	ZAE/03 515 4691800
	PolaronIQ H2 C1 6443800
	PolaronIQ H2 C1 MP M73 6443900
	PolaronIQ H2 C1 MP M84 6444000
	ZAR/01 7002300
	ZAR/03 7002400

## Ausschreibungstext

Dekorative LED-Pendelleuchte, mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Die Abpendellänge beträgt 2000 mm. Die Länge der Abpendelung ist am Montageort individuell einstellbar. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L80 ( $t_q, 25^\circ\text{C}$ ) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM  $\leq 1$  bei Vollast. Stroboskop-Effekt: SVM  $\leq 0,4$  bei Vollast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK05, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 3,5 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85400052