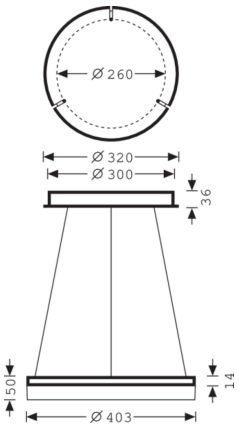
PolaronIQ H2 LED2000-840 ET 2,0m

TOC: 6335140



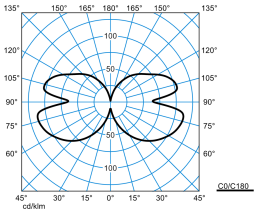


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche|Hotels und Gaststätten|Museen|Foyers|Flure|Wohnbereiche
Leuchtentyp	Dekorative LED-Pendelleuchte,
Montageart	Abhängen
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1800 lm
Anschlussleistung	17,00 W
Lichtausbeute	106 lm/W
Bemessungslebensdauer	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	3,4 kg

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



PolaronIQ H2 LED2000-840 ET 2,0m

UGR I = 21,9
UGR q = 21,9
DIN 5040: C11
UTE: 0.55 J + 0.45 T
DLOR: 55 %
ULOR: 45 %
CEN Flux Code: 15 41 72 55 100 12 36 69 45

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
PolaronIQ H2 C1 6443800	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken.
 **PolaronIQ H2 C1 MP M73** 6443900	Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in Systemdecken.. Mit verstärkter Auflageplatte Systemmaß 600
 **PolaronIQ H2 C1 MP M84** 6444000	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 Einzelleuchte. Die Abpendellänge beträgt 2000 mm. Die Länge der Abpendelung ist am Montageort individuell einstellbar Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 106 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtendurchmesser 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: 3,4 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
C	85400053

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.