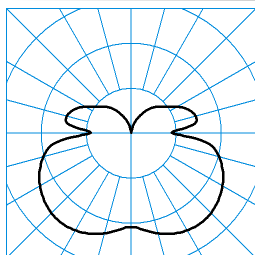


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche
Leuchtentyp	Dekorative LED-Pendelleuchte,
Montageart	Abhängen
Anschlussleistung	17 W
Leistungsfaktor	0,90
Farbtemperatur	4.000 K
Bemessungslichtstrom	2.000 lm
Lichtausbeute	117 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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	Klemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzart Raumseitig	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK02
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Höhe-Netto	50 mm
Außendurchmesser	403 mm
Gewicht	3,5 kg

Lichtverteilungskurven






PolaronIQ H2D LED2000-840 1,0m
TX045258

UGR I = 21,9
UGR q = 21,9
DIN 5040: B21
UTE: 0,68 H + 0,32 T
CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

■ C0 - C180
■ C90 - C270

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 direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Für abgehängte Montage als Einzelleuchte. Die Abpendellänge beträgt 1000 mm. Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Gewicht: 3,5 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. 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.

EPREL ID

C: 85400053