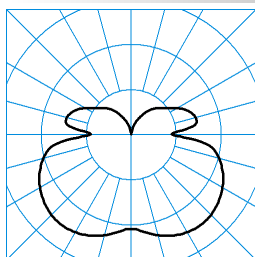


Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche |
| Leuchtentyp | Dekorative LED-Pendelleuchte, |
| Montageart | Abhängen |
| Anschlussleistung | 17 W |
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.900 lm |
| Lichtausbeute | 111 lm/W |
| 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 LED2000-830 2,0m
TX045257

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,7
UGR g = 21,7
DIN 5040: B21
UTE: 0,68 H + 0,32 T
CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

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 gesägte Decken. 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 2000 mm. Die Länge der Abpendelung ist am Montageort individuell einstellbar Mit direkt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 17,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 111 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L₈₅ (t_q 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.