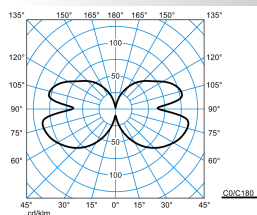













### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche |
| <b>Leuchtentyp</b>              | Dekorative LED-Pendelleuchte,   |
| <b>Montageart</b>               | Abhängen  |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | Lambertian (L)  |
| <b>Light Engine</b>             | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 1800 lm   |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 17,00 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 106 lm/W  |
| <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, digital dimmbar (DALI).                               |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja  |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |
| <b>Monitoring Ready</b>         | Ja  |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |
| <b>Schutzart</b>                | IP40  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP40  |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK05  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 17  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 28  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 29  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 47  |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 50 mm   |
| <b>Außendurchmesser</b>         | 403 mm  |
| <b>Gewicht</b>                  | 3,4 kg  |

**Lichtverteilungskurven**

**PolaroniQ H2 LED2000-840 ETDD 1,0m**

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   |
|--|---|
|  <b>ZAA/01</b><br>4601700                   | Deckenanschlussdose, rund. Farbe weiß.  |
|  <b>ZAA/03</b><br>4601800                   | Deckenanschlussdose, rund. Farbe silbergrau.  |
|  <b>ZAE/01 515</b><br>4691700               | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.                                 |
|  <b>ZAE/03 515</b><br>4691800              | Deckenanschlussdose zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.                           |
|  <b>PolaroniQ H2 C1</b><br>6443800        | Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken.   |
|  <b>PolaroniQ H2 C1 MP M73</b><br>6443900 | Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in Systemdecken.. Mit verstärkter Auflageplatte Systemmaß 600  |
|  <b>PolaroniQ H2 C1 MP M84</b><br>6444000 | Befestigungszubehör für den bündigen Einbau des Deckenbaldachins in gesägte Decken. Mit verstärkter Auflageplatte Systemmaß 625 |
|  <b>ZAR/01</b><br>7002300                 | Deckenanschlussdose, eckig, weiß.   |
|  <b>ZAR/03</b><br>7002400                 | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau.   |
|  <b>ZAR+LLWC 01</b><br>7002500            | Deckenanschlussdose, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.                           |
|  <b>ZAR+LLWC 03</b><br>7002600            | Deckenanschlussdose, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.                     |

**Ausschreibungstext**

Dekorative LED-Pendelleuchte, mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Für abgehängte Montage als Einzeleuchte. Die Abpendellänge beträgt 1000 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)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Leuchtdurchmesser  $\varnothing$  403 mm, Leuchtenhöhe 50 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C - +. 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, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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                      | 85400053      |