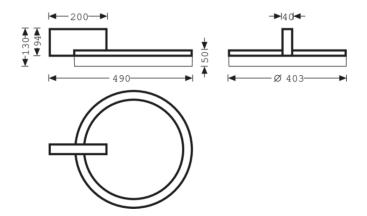
PolaronIQ W2 LED2000-840 ET

TOC: 6335940



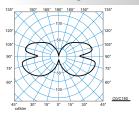




| Produktmerkmale und Kenndaten | | |
|-------------------------------|---|--|
| Anwendungsbereich | repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche | |
| Leuchtentyp | Exclusive LED-Wandleuchte | |
| Montageart | Anbau | |
| Leuchtenoptik | Kreisringförmige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. | |
| 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 | | |
| Schlagfestigkeit IK | IK05 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 31 | |
| Max. Leuchten an B16 | 50 | |
| Max. Leuchten an C10 | 52 | |
| Max. Leuchten an C16 | 84 | |
| Länge-Netto | 490 mm | |
| Breite-Netto | 403 mm | |
| Höhe-Netto | 132 mm | |
| Gewicht | 2,1 kg | |
| | | |



Lichtverteilungskurven



PolaronIQ W2 LED2000-840 ET

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

Ausschreibungstext

Exclusive LED-Wandleuchte mit einem ringkreisförmigen Lichtelement. Mit indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Vertikale einseitige Befestigung an der Wand. Kreisringförmige PMMA-Abdeckwanne mit ausgeprägter flächiger Kontur und fein strukturierter Oberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemeesungslichtstrom 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). Durchmesser der Abdeckwanne Ø 403 mm, Leuchtenhöhe 132 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): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,1 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 |
|------------------------|---------------|
| С | 85400053 |