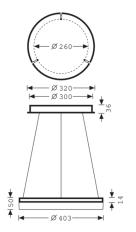
PolaronIQ H2D LED2000-840 ETDD 2,0m

TOC: 6334951



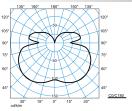




Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	repräsentative Eingangsbereiche Hotels und Gaststätten Museen Foyers Flure Wohnbereiche		
Leuchtentyp	Dekorative LED-Pendelleuchte,		
Montageart	Abhängen		
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Light Engine	Normalprodukt		
Farbtemperatur	4000 K		
Bemessungslichtstrom	2000 lm		
Anschlussleistung	17,00 W		
Lichtausbeute	118 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, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja		
Anschlussart	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1		
Dimmbereich	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP40		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	1		
Schlagfestigkeit IK	IK05		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	25 °C		
Max. Leuchten an B10	50		
Max. Leuchten an B16	80		
Max. Leuchten an C10	84		
Max. Leuchten an C16	134		
Höhe-Netto	50 mm		
Außendurchmesser	403 mm		
Gewicht	3,5 kg		



Lichtverteilungskurven



PolaronIQ H2D LED2000-840 ETDD 2,0m

UGR I = 21,9 UGR q = 21,9 DIN 5040: B21 UTE: 0.68 H + 0.32 T DLOR: 68 % ULOR: 32 % CEN Flux Code: 28 56 82 68 100 12 35 69 32

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
15	ZAA/01 4601700	Deckenbaldachin, rund. Farbe weiß.		
	ZAA/03 4601800	Deckenbaldachin, rund. Farbe silbergrau.		
785	ZAE/01 515 4691700	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, weiß.		
(M)	ZAE/03 515 4691800	Deckenbaldachin zum Anschluss der 5-poligen Netzzuleitung bei Deckenauslässen. Eckig, silbergrau.		
	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		
95	ZAR/01 7002300	Deckenbaldachin, eckig, weiß.		
95	ZAR/03 7002400	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau.		
1	ZAR+LLWC 01 7002500	Deckenbaldachin, eckig, weiß. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.		
	ZAR+LLWC 03 7002600	Deckenbaldachin, eckig, silbergrau. Mit integriertem Lichtmanagement Baustein LiveLink WLAN-Controller.		

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 lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 118 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). Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C. Gewicht: 3,5 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.





TOC: 6334951

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400053