Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Pertrix

Anschrift des Lieferanten: Geschäftsführung, Maria-von-Linden Straße 9, 45665 Recklinghausen, DE

Modellkennung: A-404582

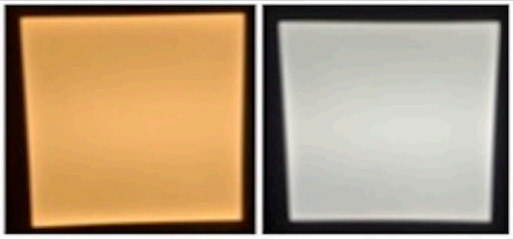
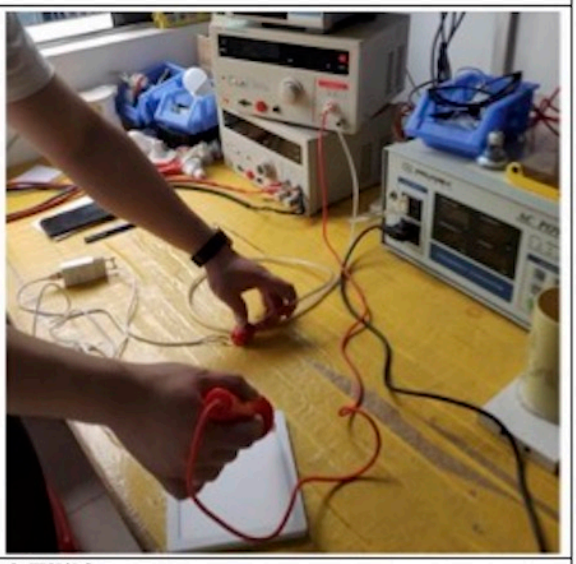
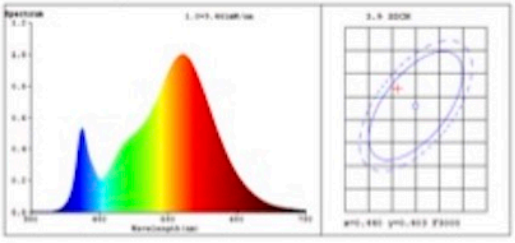
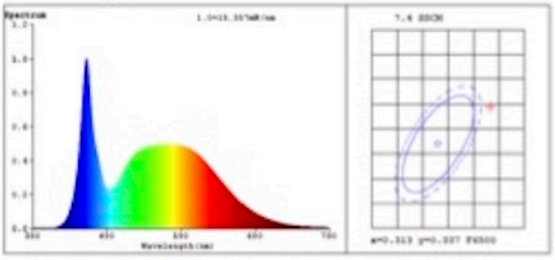
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Ja
Produktparameter			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	9	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360˚ °), in einem breiten Kegel (120 °˚) oder in einem schmalen Kegel (90˚ °) bezieht	438 in breiter Kegel (120 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	8,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,01
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	76

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	1		
	Tiefe	1		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,322 0,338
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		8	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	8
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		-[(b)]	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

测试项目 Test items	
	
亮灯测试 ON/OFF Test	高压测试 High-Pot Test
	
光电测试Photoelectric test (3000K)	光电测试Photoelectric test (6500K)

Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.4361 y=0.4048/u'=0.2469 v'=0.5223

CCT=3035K(Duv=0.0012) Dominant WL:Ld =582.3nm Purity=53.0%

Ratio:R=22.4% G=74.3% B=3.7% Peak WL:lp=603.1nm FWHM=121.4nm

Render Index:Ra=80.7 CRI:R9=74.5 AvgR=76.6

R1 =79 R2 =91 R3 =95 R4 =77 R5 =79 R6 =89 R7 =81

R8 =94 R9 =0 R10=79 R11=76 R12=68 R13=82 R14=99 R15=70

Photo Parameters:

Flux = 459.0 lm Eff. : 43.46 lm/W Pe = 1.359 W

Electrical parameters:

V = 230.46 V I = 0.1026 A P = 10.56 W PF = 0.4467

Color Parameters:

Chromaticity Coordinate:x=0.3233 y=0.3444/u'=0.1994 v'=0.4779

CCT=5904K(Duv=0.0058) Dominant WL:Ld =506.9nm Purity=3.1%

Ratio:R=13.8% G=81.0% B=5.2% Peak WL:lp=452.3nm FWHM=21.1nm

Render Index:Ra=82.0 CRI:R9=74.2 AvgR=74.2

R1 =79 R2 =87 R3 =92 R4 =81 R5 =80 R6 =82 R7 =88

R8 =67 R9 =1 R10=69 R11=79 R12=56 R13=82 R14=96 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 494.5 lm Eff. : 46.84 lm/W Pe = 1.349 W

Electrical parameters:

V = 230.46 V I = 0.1028 A P = 10.55 W PF = 0.4455

Defects photos

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 04

EPREL-Eintragungsnummer 1096220

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1096220

Lieferant: click-licht.de GmbH & Co. KG (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Geschäftsführung

Website:

E-Mail-Adresse: gf@click-licht.de

Telefonnummer: 023614067600

Anschrift:
Maria-von-Linden Straße 9
45665 Recklinghausen
Deutschland