

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: UVtech

Adresa dodavatele: UVtech, Roháčova 2572, 39701 Písek, CZ

Identifikační značka modelu: UVTECH58815W

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr		Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:				
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo		5	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)		200 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	1 600
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W		4,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa		-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	82
Vnější rozměry v mm	Výška	67	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Šířka	45	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
	Hloubka	45		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,318 0,343
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		7	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,98		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

Product type : 橙色彩泡 A19-E27-9W-220V-橙色
Product No. :
Manufacturer :

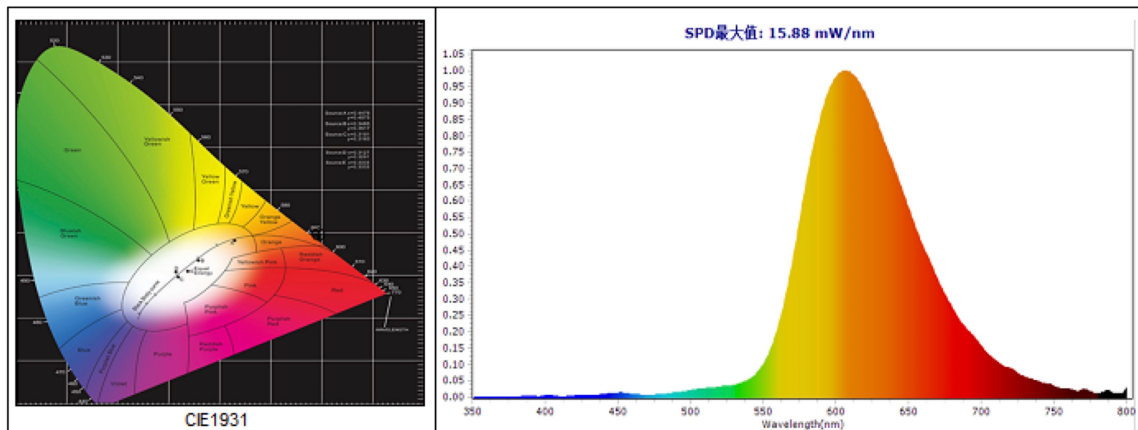
Test time : 2024/1/25 16:24:52
Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.5935$ $y=0.3960$ $u=0.3616$ $v=0.3619$ $u^*=0.3616$ $v^*=0.5429$
Color temperature: 1478 K ($duv=+0.00168$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=93.9 Main Wavelength: 642.0 nm Purity: 0.483
Peak wavelength: $\lambda_p=605.7$ Centroid wavelength: 620.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=83.4$ nm Color ratio: $R=0.431$ $G=0.568$ $B=0.001$

Color rendering index: $R_a=44.14$ Color Fidelity: $R_f=53.49$ Color Gamut: $R_g=63.88$ $GAI=39.02$
 $R_1=25.9$ $R_2=63.5$ $R_3=81.8$ $R_4=30.1$ $R_5=43.7$ $R_6=81.7$ $R_7=40.8$ $R_8=-14.9$
 $R_9=-93.6$ $R_{10}=43.0$ $R_{11}=10.6$ $R_{12}=50.5$ $R_{13}=27.8$ $R_{14}=90.6$ $R_{15}=18.3$

Color Quality Scale(CQS): $Q_a=29.0$ $Q_f=24.4$ $Q_p=81.3$ $Q_g=43.7$
 $Q_1=25.1$ $Q_2=62.5$ $Q_3=80.9$ $Q_4=29.2$ $Q_5=42.7$ $Q_6=80.9$ $Q_7=40.0$ $Q_8=-15.9$
 $Q_9=-94.5$ $Q_{10}=42.1$ $Q_{11}=9.6$ $Q_{12}=49.7$ $Q_{13}=27.0$ $Q_{14}=89.6$ $Q_{15}=17.4$



Optical Parameter

Luminous flux: 432.69 lm luminous efficiency: 57.54 lm/w Radiant flux: 1.494 W
Energy efficiency index(EEI): 67.665 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874)
Mesopic vision flux(lm): USP=380.029 MOVE=249.61

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.40 Current(A): 0.0560 Watte(W): 7.520 Power factor: 0.5790

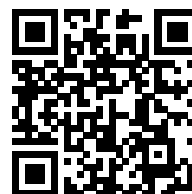
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 42035 (64.1%)
Preheat time : (min) Integral time. : 166.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model uvedený na unijní trh od 18/04/2024.



Registrační číslo v registru EPREL: 2002609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2002609>

Dodavatel: UVtech s.r.o. (Dovozce)

Internetové stránky: www.uvtech.cz

Péče o zákazníky:

Název: UVtech

Internetové stránky: www.uvtech.cz

E-mail: info@uvtech.cz

Telefon: +420792491791

Adresa:

Roháčova 2572
39701 Písek
Česká republika

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: UVtech

Adresa dodávateľa: UVtech, Roháčova 2572, 39701 Písek, CZ

Identifikačný kód modelu: UVTECH58815W

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena- pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet- la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
Všeobecné parametre výrobku:			
Spotreba energie v režime za- pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh- lená nahor na najbližšie celé čís- lo	5	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	200 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaok- rúhlená na najbliž- ších 100 K ale- bo rozsah náhrad- ných teplôt chroma- tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nasta- viť	1 600
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	4,5	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy- jadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desa- tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa- de CLS, vyjadrená vo W a zaok- rúhlená na dve desatinné mies- ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb- lížšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nasta- viť	82

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	67	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	45		
	Hĺbka	45		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)		-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,318 0,343
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9		7	Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	1,00
Činiteľ starnutia svetelného zdroja		0,98		

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Spectral test report for lamp

Product type : 橙色彩泡 A19-E27-9W-220V-橙色
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/1/25 16:24:52
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.5935$ $y=0.3960$ $u=0.3616$ $v=0.3619$ $u^*=0.3616$ $v^*=0.5429$
Color temperature: 1478 K ($duv=+0.00168$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=93.9 Main Wl: $\lambda_d=642.0$ nm Purity: 0.483
Peak wavelength: $\lambda_p=605.7$ Centroid wavelength: 620.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=83.4$ nm Color ratio: R=0.431 G=0.568 B=0.001

Color rendering index : Ra=44.14 Color Fidelity: Rf=53.49 Color Gamut: Rg=63.88 GAI=39.02

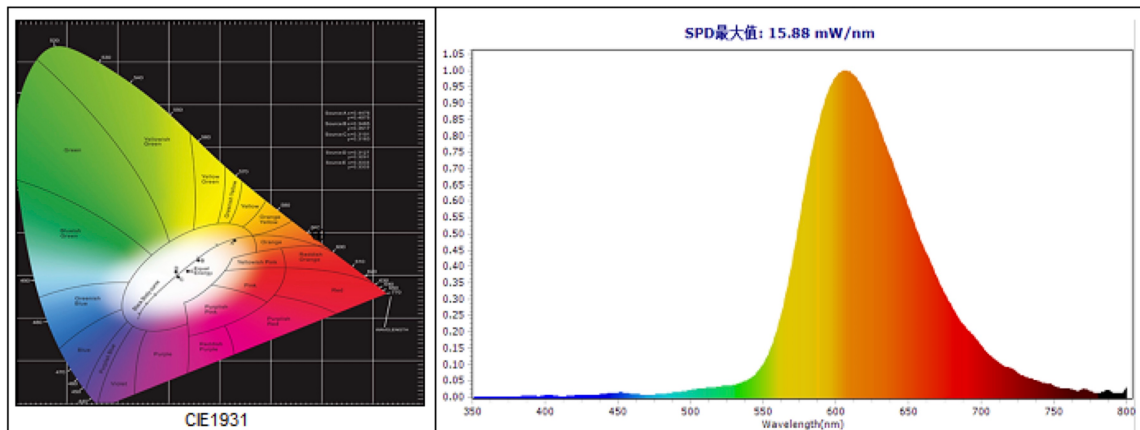
R1=25.9 R2=63.5 R3=81.8 R4=30.1 R5=43.7 R6=81.7 R7=40.8 R8=-14.9

R9=-93.6 R10=43.0 R11=10.6 R12=50.5 R13=27.8 R14=90.6 R15=18.3

Color Quality Scale(CQS): Qa=29.0 Qf=24.4 Qp=81.3 Qg=43.7

Q1=25.1 Q2=62.5 Q3=80.9 Q4=29.2 Q5=42.7 Q6=80.9 Q7=40.0 Q8=-15.9

Q9=-94.5 Q10=42.1 Q11=9.6 Q12=49.7 Q13=27.0 Q14=89.6 Q15=17.4



Optical Parameter

Luminous flux: 432.69 lm

luminous efficiency: 57.54 lm/w

Radiant flux: 1.494 W

Energy efficiency index(EEI): 67.665

Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874

Mesoptic vision flux(lm): USP=380.029 MOVE=249.61

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.40

Current(A): 0.0560

Watte(W): 7.520

Power factor: 0.5790

Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C

Humidity : 65%

Test range : 350-800nm : 1nm

Peak AD. : 42035 (64.1%)

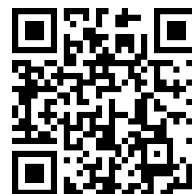
Preheat time : (min)

Integral time. : 166.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model uvedený na trh Únie od 18/04/2024.



Registračné číslo v databáze EPREL: 2002609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2002609>

Dodávateľ: UVtech s.r.o. (Dovozca)

Webové sídlo: www.uvtech.cz

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: UVtech

Webové sídlo: www.uvtech.cz

E-mail: info@uvtech.cz

Telefón: +420792491791

Adresa:

Roháčova 2572

39701 Písek

Česká republika

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

Supplier's name or trade mark: UVtech

Supplier's address: UVtech, Roháčova 2572, 39701 Písek, CZ

Model identifier: UVTECH58815W

Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E27		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

Product parameters

Parameter		Value	Parameter	Value
General product parameters:				
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer		5	Energy efficiency class	G
Useful luminous flux (ϕ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)		200 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	1 600
On-mode power (P_{on}), expressed in W		4,5	Standby power (P_{sb}), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal		-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	82
Outer dimensions without separate control gear, lighting control	Height	67	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load	See image in last page
	Width	45		
	Depth	45		

parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,318 0,343	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	7	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,98			

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Spectral test report for lamp

Product type : 橙色彩泡 A19-E27-9W-220V-橙色
Product No. :
Manufacturer :

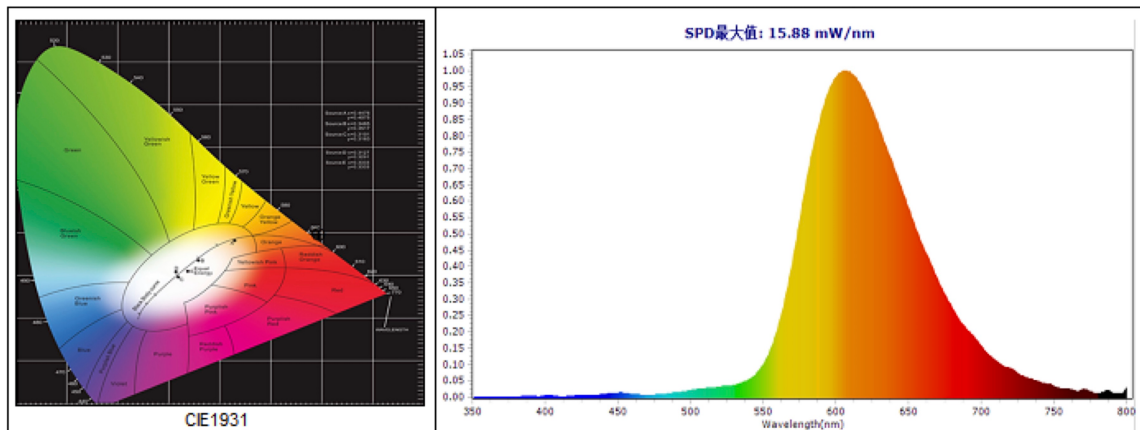
Test time : 2024/1/25 16:24:52
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.5935$ $y=0.3960$ $u=0.3616$ $v=0.3619$ $u^*=0.3616$ $v^*=0.5429$
Color temperature: 1478 K ($duv=+0.00168$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=93.9 Main Wl: $\lambda_d=642.0$ nm Purity: 0.483
Peak wavelength: $\lambda_p=605.7$ nm Centroid wavelength: 620.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=83.4$ nm Color ratio: R=0.431 G=0.568 B=0.001

Color rendering index : Ra=44.14 Color Fidelity: Rf=53.49 Color Gamut: Rg=63.88 GAI=39.02
R1=25.9 R2=63.5 R3=81.8 R4=30.1 R5=43.7 R6=81.7 R7=40.8 R8=-14.9
R9=-93.6 R10=43.0 R11=10.6 R12=50.5 R13=27.8 R14=90.6 R15=18.3

Color Quality Scale(CQS): Qa=29.0 Qf=24.4 Qp=81.3 Qg=43.7
Q1=25.1 Q2=62.5 Q3=80.9 Q4=29.2 Q5=42.7 Q6=80.9 Q7=40.0 Q8=-15.9
Q9=-94.5 Q10=42.1 Q11=9.6 Q12=49.7 Q13=27.0 Q14=89.6 Q15=17.4



Optical Parameter

Luminous flux: 432.69 lm luminous efficiency: 57.54 lm/w Radiant flux: 1.494 W
Energy efficiency index (EEI): 67.665 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874
Mesopic vision flux (lm): USP=380.029 MOVE=249.61

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.40 Current(A): 0.0560 Watte(W): 7.520 Power factor: 0.5790

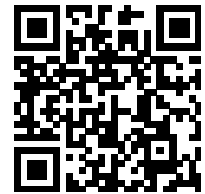
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 42035 (64.1%)
Preheat time : (min) Integral time. : 166.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 18/04/2024.



EPREL registration number: 2002609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2002609>

Supplier: UVtech s.r.o. (Importer)

Website: www.uvtech.cz

Customer care service:

Name: UVtech

Website: www.uvtech.cz

Email: info@uvtech.cz

Phone: +420792491791

Address:

Roháčova 2572

39701 Písek

Czech Republic

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: UVtech

Anschrift des Lieferanten: UVtech, Roháčova 2572, 39701 Písek, CZ

Modellkennung: UVTECH58815W

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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	200 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	1 600
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	82

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	67	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	45		
	Tiefe	45		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,318 0,343
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral test report for lamp

Product type : 橙色彩泡 A19-E27-9W-220V-橙色
Product No. :
Manufacturer :

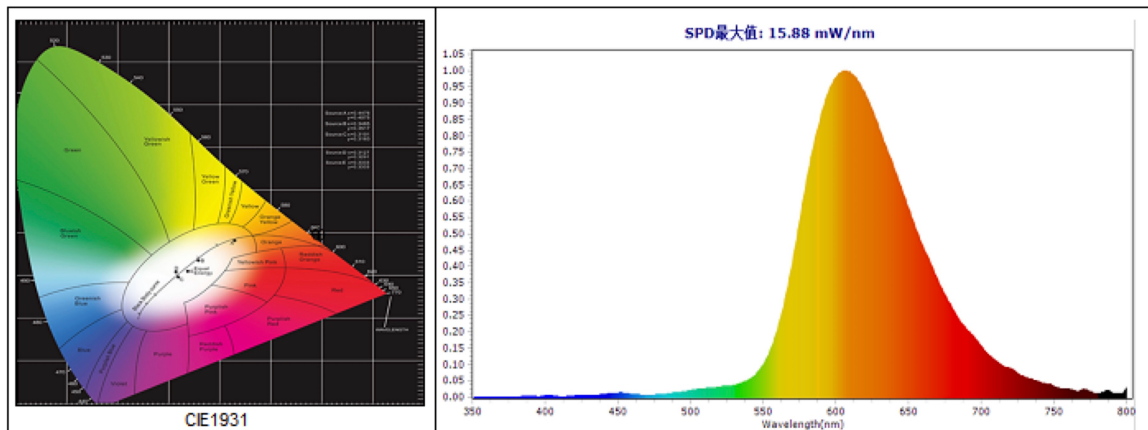
Test time : 2024/1/25 16:24:52
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.5935$ $y=0.3960$ $u=0.3616$ $v=0.3619$ $u^*=0.3616$ $v^*=0.5429$
Color temperature: 1478 K ($duv=+0.00168$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=93.9 Main Wl: $\lambda_d=642.0$ nm Purity: 0.483
Peak wavelength: $\lambda_p=605.7$ Centroid wavelength: 620.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=83.4$ nm Color ratio: R=0.431 G=0.568 B=0.001

Color rendering index : Ra=44.14 Color Fidelity: Rf=53.49 Color Gamut: Rg=63.88 GAI=39.02
R1=25.9 R2=63.5 R3=81.8 R4=30.1 R5=43.7 R6=81.7 R7=40.8 R8=-14.9
R9=-93.6 R10=43.0 R11=10.6 R12=50.5 R13=27.8 R14=90.6 R15=18.3

Color Quality Scale(CQS): Qa=29.0 Qf=24.4 Qp=81.3 Qg=43.7
Q1=25.1 Q2=62.5 Q3=80.9 Q4=29.2 Q5=42.7 Q6=80.9 Q7=40.0 Q8=-15.9
Q9=-94.5 Q10=42.1 Q11=9.6 Q12=49.7 Q13=27.0 Q14=89.6 Q15=17.4



Optical Parameter

Luminous flux: 432.69 lm luminous efficiency: 57.54 lm/w Radiant flux: 1.494 W
Energy efficiency index(EEI): 67.665 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874
Mesopic vision flux(lm): USP=380.029 MOVE=249.61

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.40 Current(A): 0.0560 Watte(W): 7.520 Power factor: 0.5790

Test Infomation

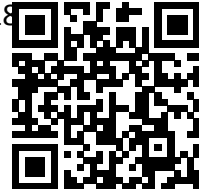
Temperature : 25.0 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : (min)

Humidity : 65%
Peak AD. : 42035 (64.1%)
Integral time. : 166.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18



EPREL-Eintragungsnummer 2002609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2002609>

Lieferant: UVtech s.r.o. (Importeur)

Website: www.uvtech.cz

Kundenbetreuung:

Name: UVtech

Website: www.uvtech.cz

E-Mail-Adresse: info@uvtech.cz

Telefonnummer: +420792491791

Anschrift:

Roháčova 2572

39701 Písek

Tschechische Republik

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: UVtech

A szállító címe: UVtech, Roháčova 2572, 39701 Písek, CZ

Modellazonosító: UVTECH58815W

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	5	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésevel, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	200 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	1 600
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	4,5	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	67	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	45		
	Mélység	45		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,318 0,343
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		7	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,98		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectral test report for lamp

Product type : 橙色彩泡 A19-E27-9W-220V-橙色
Product No. :
Manufacturer :

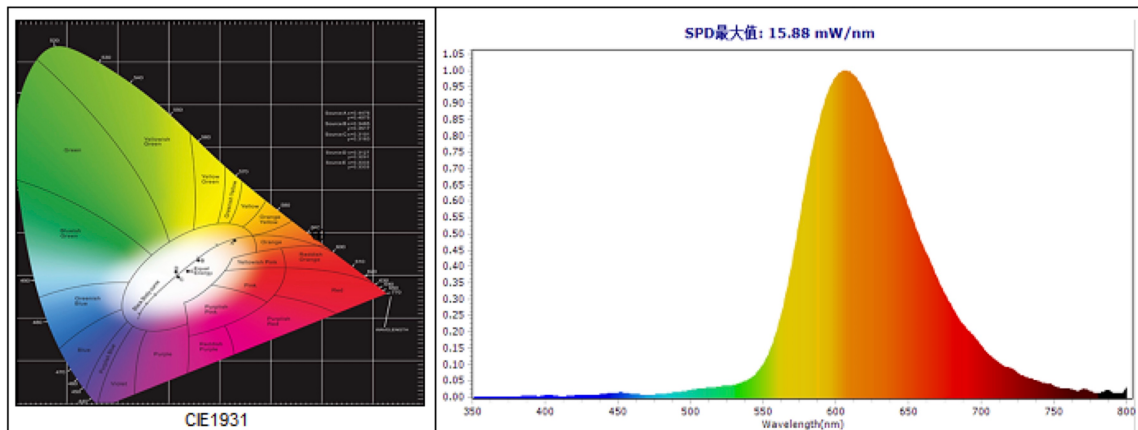
Test time : 2024/1/25 16:24:52
Test equipment : SPEC-2000ASpectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.5935$ $y=0.3960$ $u=0.3616$ $v=0.3619$ $u^*=0.3616$ $v^*=0.5429$
Color temperature: 1478 K ($duv=+0.00168$) Color difference: SDCM(IEC/F2700)=93.9 Main Wl: $\lambda_d=642.0$ nm Purity: 0.483
Peak wavelength: $\lambda_p=605.7$ Centroid wavelength: 620.3 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=83.4$ nm Color ratio: $R=0.431$ $G=0.568$ $B=0.001$

Color rendering index : $R_a=44.14$ Color Fidelity: $R_f=53.49$ Color Gamut: $R_g=63.88$ $GAI=39.02$
 $R_1=25.9$ $R_2=63.5$ $R_3=81.8$ $R_4=30.1$ $R_5=43.7$ $R_6=81.7$ $R_7=40.8$ $R_8=-14.9$
 $R_9=-93.6$ $R_{10}=43.0$ $R_{11}=10.6$ $R_{12}=50.5$ $R_{13}=27.8$ $R_{14}=90.6$ $R_{15}=18.3$

Color Quality Scale(CQS): $Q_a=29.0$ $Q_f=24.4$ $Q_p=81.3$ $Q_g=43.7$
 $Q_1=25.1$ $Q_2=62.5$ $Q_3=80.9$ $Q_4=29.2$ $Q_5=42.7$ $Q_6=80.9$ $Q_7=40.0$ $Q_8=-15.9$
 $Q_9=-94.5$ $Q_{10}=42.1$ $Q_{11}=9.6$ $Q_{12}=49.7$ $Q_{13}=27.0$ $Q_{14}=89.6$ $Q_{15}=17.4$



Optical Parameter

Luminous flux: 432.69 lm luminous efficiency: 57.54 lm/w Radiant flux: 1.494 W
Energy efficiency index(EEI): 67.665 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 874
Mesoptic vision flux(lm): USP=380.029 MOVE=249.61

Electrical Parameter

Voltage(V): 229.40 Current(A): 0.0560 Watte(W): 7.520 Power factor: 0.5790

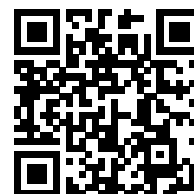
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 42035 (64.1%)
Preheat time : (min) Integral time. : 166.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 18/04/2024.



EPREL-nyilvántartási szám: 2002609

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2002609>

Szállító: UVtech s.r.o. (Importőr)

Weboldal: www.uvtech.cz

Ügyfélszolgálat:

Név: UVtech

Weboldal: www.uvtech.cz

E-mail: info@uvtech.cz

Telefonszám: +420792491791

Cím:

Roháčova 2572

39701 Písek

Cseh Köztársaság