

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** INNOVATECH

**Anschrift des Lieferanten:** Illuminazione, Lavoratori Autobianchi 1, 20832 Desio MB, IT

**Modellkennung:** NS-335 2700K

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Flex led		
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:	Nur mit bestimmten Dimmern

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	16	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	1 691 in breiter Kegel ( $120^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	15,8	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	83

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	1 000	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	8		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,90		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

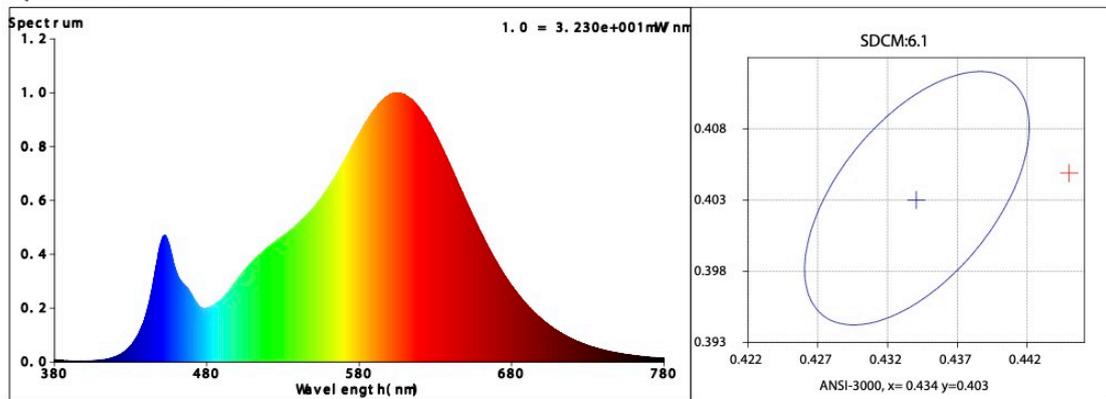
## Spectrum Test Report

Sample	:		Date	:	2022-03-10 17:21:28
Specification	:	PM100591 NS-335 裸	Sam. Status	:	
Sample No.	:	1M	Standard	:	
Manufacturer	:		Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	:	damin	Test by	:	LS
Remark	:	XIANER			

### Test Condition

Temperature	:	25.3Deg	RH	:	65.0%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	49938 (76%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	78 ms

Spectrum : High



### Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4448$   $y = 0.4052$  /  $u' = 0.2552$   $v' = 0.5230$  ( $duv = -5.46e-04$ )  $Dx, Dy = -0.0009, -0.0017$

CCT= 2880K Prcp WL:  $L_d = 583.5nm$  Purity=55.2%

Peak WL:  $L_p = 607nm$  FWHM: =121.6nm Ratio:R=23.8% G=73.6% B=2.6%

Render Index:  $R_a = 83.0$  AvgR = 77.8 TM30:Rf=84 Rg=96

EEL: 0.14024 A+

R1 =82 R2 =92 R3 =95 R4 =80 R5 =82 R6 =91 R7 =82

R8 =59 R9 =9 R10=83 R11=80 R12=75 R13=84 R14=98 R15=74

LEVEL:OUT WHITE:ANSI\_3000K

### Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1691.58 lm Eff.: 107.13 lm/W Fe = 4.7157 W

### Electrical parameters

V = 24.00 V I = 0.6581 A P = 15.79 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 1236748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1236748>

**Lieferant:** INNOVATECH S.R.L. (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Illuminazione

**Website:** [www.innovatechsrl.com](http://www.innovatechsrl.com)

**E-Mail-Adresse:** [info@innovatechsrl.com](mailto:info@innovatechsrl.com)

**Telefonnummer:** 0362 1542648

**Anschrift:**

Lavoratori Autobianchi 1  
20832 Desio  
Italien