

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Baseline

Anschrift des Lieferanten: Customer support, Herikerbergweg 336 - Diana building, 1101 CT Amsterdam, NL

Modellkennung: 10125955

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:	MLS	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	4	Energieeffizienzklasse	D
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	470 in Kugel (360°)	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	3,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

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	107	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	40
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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;

Spectrum Test Report

Model number : 2662682701
 Item number : 10125955
 Sample No. : 1
 Manufacturer : TB-23071102-1
 Assessor : damin
 Remark :

Date :
 Sam. Status :
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

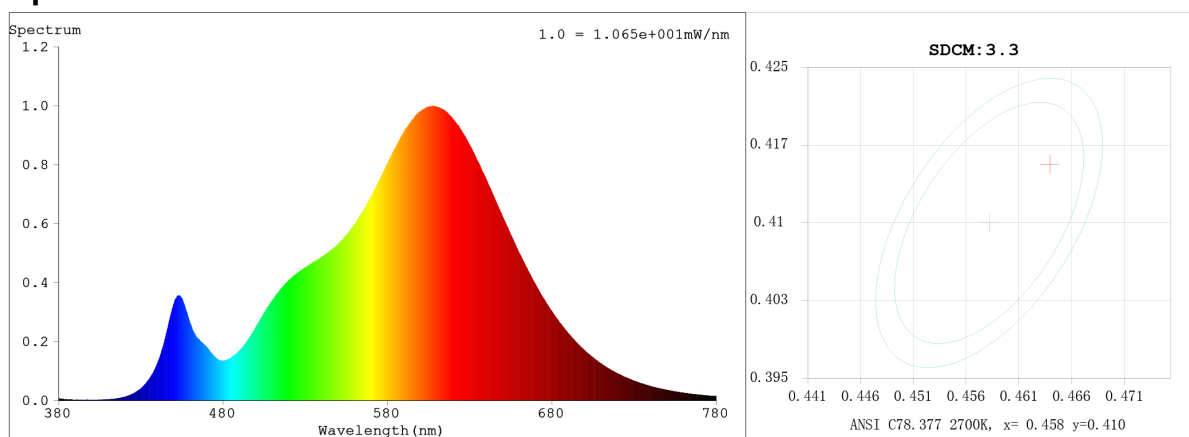
Test by : 范娟

Test Condition

Temperature : 25Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test

RH : 45.0%
 IP : 53046 (81%)
 T : 181 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4635$ $y = 0.4157$ / $u' = 0.2626$ $v' = 0.5298$ ($duv=1.55e-03$)

CCT= 2688K Prcp WL: Ld=583.8nm Purity=63.9%

Peak WL: Lp=608nm FWHM: =117.2nm Ratio:R=25.3% G=72.7% B=2.0%

Render Index: Ra = 83.3

EEL: 0.07889 A++ Highest

R1 =82 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =91 R7 =83

R8 =59 R9 =10 R10=81 R11=82 R12=73 R13=84 R14=99 R15=73

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 482.57 lm Eff. : 142.34 lm/W Fe = 1.4852 W

Electrical parameters

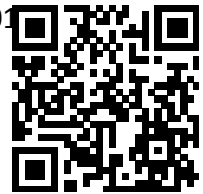
V = 230.16 V I = 0.02753 A P = 3.390 W PF = 0.5351 F=49.99 Hz

Kdisp = 0.9711

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

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



EPREL-Eintragungsnummer 1599553

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1599553>

Lieferant: Maxeda DIY Group B.V. (Hersteller)

Website: <https://www.maxedadiygroup.com/>

Kundenbetreuung:

Name: Customer support

Website:

E-Mail-Adresse: Customersupport@diymaxeda.com

Telefonnummer: +203983333

Anschrift:

Herikerbergweg 336 - Diana building
1101 CT Amsterdam
Niederlande