

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: NOWA

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 31479508

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:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметры:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	27	Energieeffizienzklasse	E
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	3 300 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	27,0	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-	81

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-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	Höhe Breite Tiefe	30 30 1	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,437 0,404
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,91	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	2
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.	- ^(b)	Falls ja, Angabe zur ersetzen Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

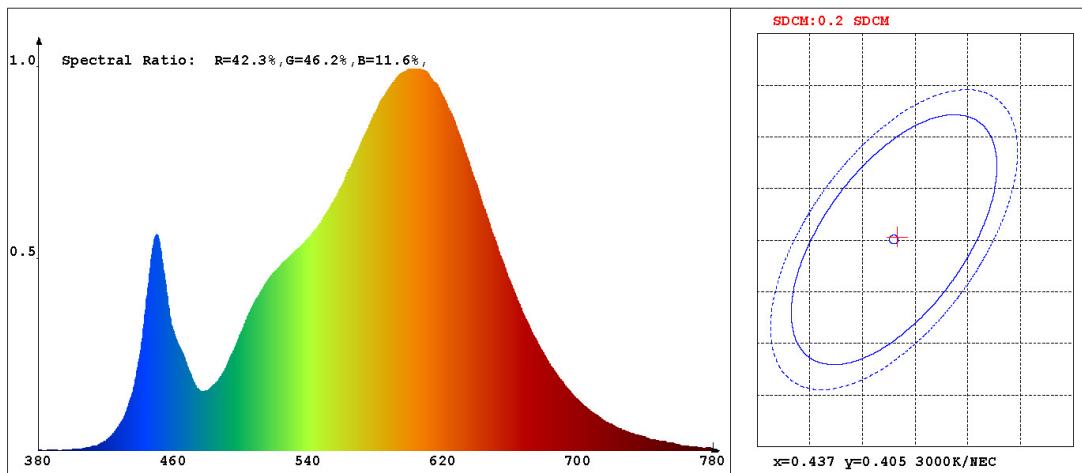
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :MD20047-5A Without cover Manufacturer :admin
 Temperature :admin'C Humidity :65%
 Operator :admin Test Date :2024-09-12 16:31:05
 Remark:


Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4373 y=0.4053 u=0.2503 v=0.3480 duv=0.0004
 CCT: 3003K Dominant Wave.:582.7nm Purity:52.9%
 Flux RGB Ratio:R=22.6%,G=76.0%,B=1.4% Peak Wave:602.7nm Half Width:127.7nm

Rendering Index:Ra= 81.0

R1 =78	R2 =88	R3 =97	R4 =80	R5 =80	R6 =87	R7 =82	R8 =56
R9 =0	R10=74	R11=79	R12=68	R13=80	R14=99	R15=71	

Photo Parameters

Flux:3307.38lm	Effi.:123.4lm/W	Radiant:8753.7mW	Iv:0.0mcd
Efficiency:0.11		Effi Level:B (EU 874-2012)	

Ele. Parameters

Voltage:U=230.300V	Current:I=0.1180A
Power:P=26.80W	Power Factor:PF=0.981

Lamp Parameters

Voltage:U=0.000V	Current:I=0.0000A	Power:P=0.00W
Power Factor:PF=1.000	Efficacy:0.0lm/W	

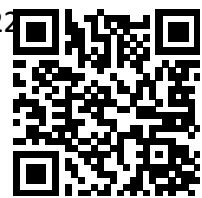
Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S	Integral Time: 48.589ms	VPeak: 15604
VDark: 1155		Product ID: 201806519

Hopoo Optoelectronics Technology CO.,LTD www.hopoo.net

[Print to PDF](#) without this message by purchasing novaPDF (<http://www.novapdf.com/>)

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 22.03.2018



EPREL-Eintragungsnummer 2115909

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2115909>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich