

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: 60900102

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktpараметер:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	25	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	2 800 in breiter Kegel (120°)	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	24,5	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-	80

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	11 225 225	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)	0,440 0,403
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt	0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:			
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	0,80	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)	0,1

(a) „-“: nicht zutreffend;

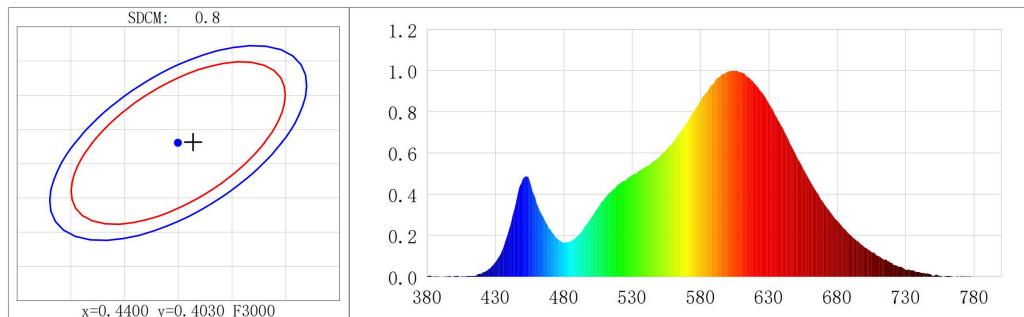
(b) „-“: nicht zutreffend;

Integrating sphere report

Product model: 60900102

Color parameter

Chroma coordinate: x=0.4414 y=0.4031 u(u')=0.2539 v=0.3478 v'=0.5217
 CCT: Tc=2919K (duv=-0.00096) RGB ratio: R=0.235 G=0.741 B=0.024
 Peak wavelength: 602.2nm Barycenter: 125.6nm Dominant: 583.5nm Purity: 0.535
 Color CRI: Ra= 82.5, avgR(1~14)= 77.2, avgR(1~15)= 77.0 TM30: Rf= 82, Rg= 96
 R1 =81 R2 =91 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =90 R7 =81 R8 =58
 R9 =7 R10=79 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=74
 Color quality scale: Qa= 82.1, Qf= 83.5, Qp= 84.1, Qg= 92.2
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =82 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=72 Q15=74



Luminosity parameter

Luminous flux: 2696.17 lm Efficient: 116.47 lm/W Power: 8.129 W
 EEI: 0.12 Energy Class : E (EU 2019/2015)

Electric parameter

Voltage: 230.10V Current: 0.1660A Power: 23.15W PF: 0.6050 Freq: 50.00Hz

BIN: OUT

test information

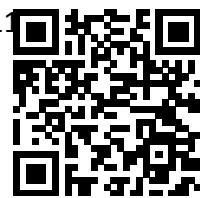
Scanned area: 380~800:1nm
 stabilization time: 0 ms
 Max. signal: 45287 (3613)

Photometric method: sphere-spectroradiometer
 Photometric condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 integral time: 893.85 ms

Test cond: Tx:29.8°C, Ti:28.3°C, R.H.:60%
 Remark:

Manufacturer: inventfine CMS-2S (Plus)
 Test time: 2024-08-08 10:23:48

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 11.01.2021



EPREL-Eintragungsnummer 2123119

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2123119>

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