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: 51270108

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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕuse) 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	520 in breiter Kegel (120 °)	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	5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,30
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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	65	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	12		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,460 0,423
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 ϕ1)		0,91	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
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)		0,8	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,3

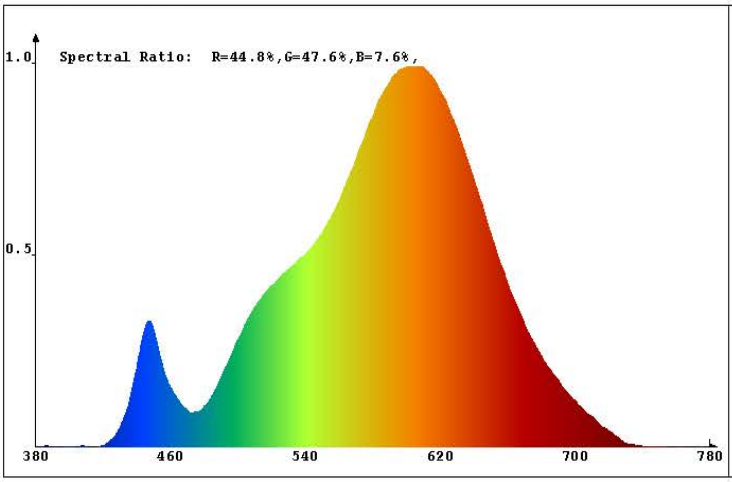
[a] „-“: nicht zutreffend;

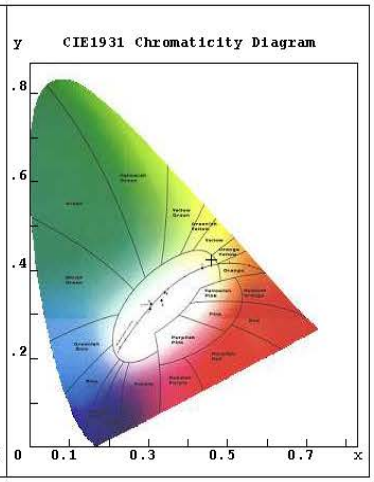
[b] „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :51270108
Manufacturer :
Temperature :admin'C
Humidity :65%
Operator :admin
Test Date :2024-08-29 15:08:16
Remark:HIGH





Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4601 y=0.4230 u=0.2572 v=0.3547 duv=0.0045
CCT: 2792K Dominant Wave.:582.4nm Purity:65.1%
Flux RGB Ratio:R=23.8%,G=75.2%,B=0.9% Peak Wave:604.5nm Half Width:113.4nm

Rendering Index:Ra= 79.9

R1 =80	R2 =90	R3 =95	R4 =75	R5 =73	R6 =82	R7 =87	R8 =59
R9 =-4	R10=77	R11=75	R12=67	R13=83	R14=97	R15=72	

Photo Parameters

Flux:522.12lm Effi.:106.11m/W Radiant:1611.3mW Iv:0.0mcd
Efficiency:0.11 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=15.360V Current:I=0.3190A
Power:P=4.92W Power Factor:PF=1.000

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 1000.000ms VPeak: 8406
VDark: 1409 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201508922

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 29

EPREL-Eintragungsnummer 2210317	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2210317
Lieferant: Globo Handels GmbH (Hersteller)	**Website:**
Kundenbetreuung:	
Name: GLOBO Handels GmbH	**Website:**
E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com	**Telefonnummer:** +43425332050
Anschrift: Gewerbestraße 3 9184 St. Peter Österreich	