

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: LED-Lichtblick

Anschrift des Lieferanten: LED , Wienerstraße 99, 4020 LINZ LINZ OÖ, AT

Modellkennung: 2435

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	LED STREIFEN		
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
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	15	Energieeffizienzklasse	F
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	1 700 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	14,4	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die	90

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	2	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	10		
	Tiefe	500		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,450 0,400
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		90	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		1,00		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :SA-F2835A70SA-W-24-CES

Manufacturer :QL Light

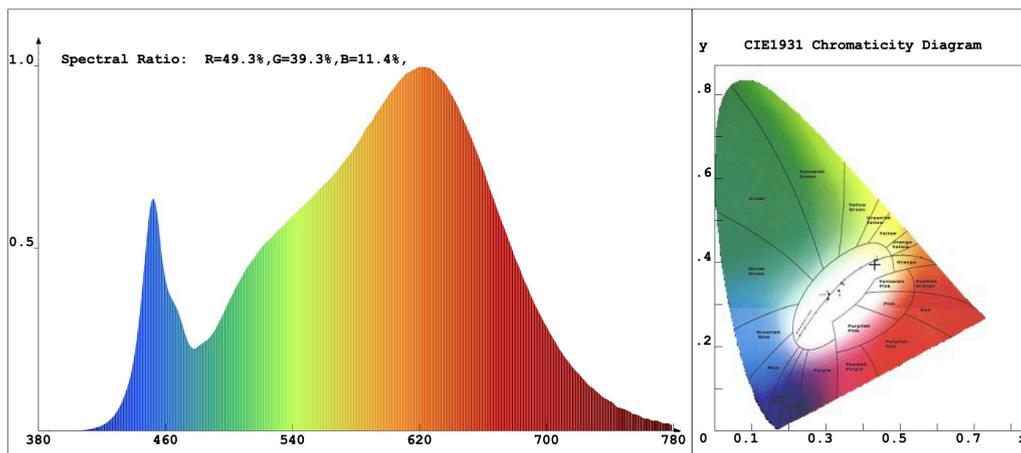
Temperature :25'C

Humidity :65%

Operator :RD

Test Date :2020-12-14 19:17:09

Remark:2835 CRI90 3000K



Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4319 y=0.3956 u=0.2510 v=0.3448 duv=-0.0027

CCT: 3016K Dominant Wave.:583.8nm Purity:48.4%

Flux RGB Ratio:R=24.4%,G=73.7%,B=1.9% Peak Wave:620.7nm Half Width:158.1nm

Rendering Index:Ra= 93.3

R1 =94	R2 =97	R3 =98	R4 =93	R5 =94	R6 =96	R7 =92	R8 =83
R9 =62	R10=92	R11=93	R12=81	R13=95	R14=98	R15=91	

Photo Parameters

Flux:1049.64lm Effi.:111.3lm/W Radiant:4229.2mW Iv:0.0mcd

Ele. Parameters

Voltage:U=24.000V

Current:I=0.3930A

Power:P=9.43W

Power Factor:PF=1.000

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 182.046ms

VPeak: 14901

VDark: 1124

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201501792

Model placed on the Union market from 24/04/2023



EPREL registration number: 1567924

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1567924>

Supplier: schlau-sparen.net GmbH (Importer)

Website: www.led-lichtblick.at

Customer care service:

Name: LED

Website: www.led-lichtblick.at

Email: office@led-lichtblick.at

Phone: +43 732 661166

Address:

Wienerstraße 99
4020 LINZ
Österreich