

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: McShine

Anschrift des Lieferanten: Vertrieb, Schmalbachstrasse 16, 38112 Braunschweig, DE

Modellkennung: 1453561

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	andere		
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:	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 (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	450 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	4,9	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-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	88	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	88		
	Tiefe	28		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,434 0,401
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	-
Lichtstromerhalt		-		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

LED Test Report

Product Mark

Product Type :438-3000k-1

Temperature :admin'C

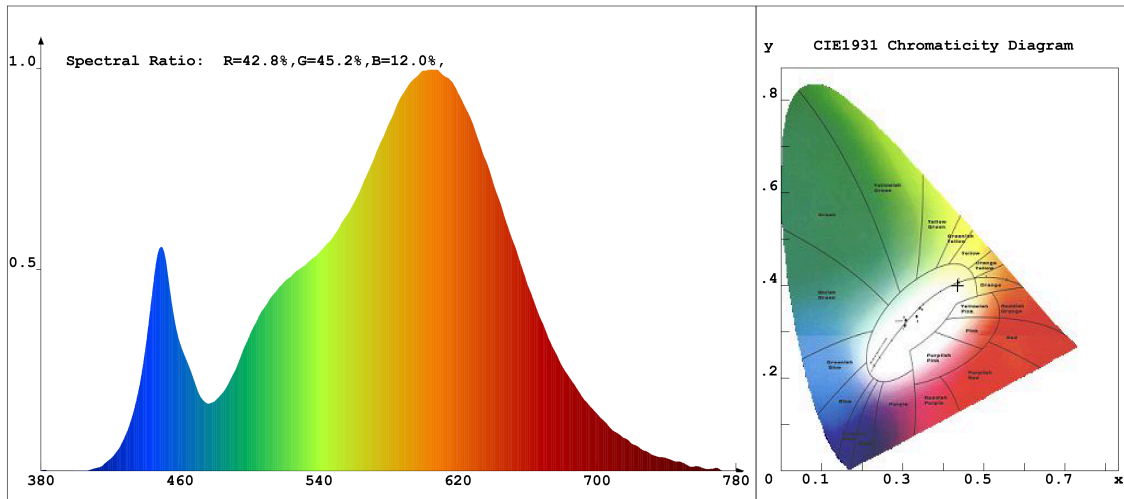
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%

Test Date :2024-04-24 09:30:45

**Chroma Parameters**

Chro.Coord.:x=0.4353 y=0.3999 u=0.2514 v=0.3463 duv=-0.0015

CCT: 2992K Dominant Wave.:583.4nm Purity:50.7%

Flux RGB Ratio:R=23.2%,G=75.3%,B=1.5% Peak Wave:606.7nm Half Width:128.8nm

Rendering Index:Ra= 83.6

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =91	R7 =83	R8 =60
R9 =10	R10=81	R11=83	R12=76	R13=84	R14=99	R15=75	

Photo Parameters

Flux:535.88lm Effi.:112.1lm/W Radiant:1627.2mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.102 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=231.400V

Current:I=0.0340A

Power:P=4.78W

Power Factor:PF=0.602

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 181.271ms

VPeak: 13860

VDark: 1244

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201707330

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 07



EPREL-Eintragungsnummer 2000977

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2000977>

Lieferant: ETT Distribution GmbH (Importeur)

Website: <https://www.ett-online.de>

Kundenbetreuung:

Name: Vertrieb

Website: www.ett-online.de

E-Mail-Adresse: service@ett-online.de

Telefonnummer: 0531-581100

Anschrift:

Schmalbachstrasse 16
38112 Braunschweig
Deutschland