

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: 1453560

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	4 000
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)	0,381 0,375
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 :438-4000k-1

Temperature :admin'C

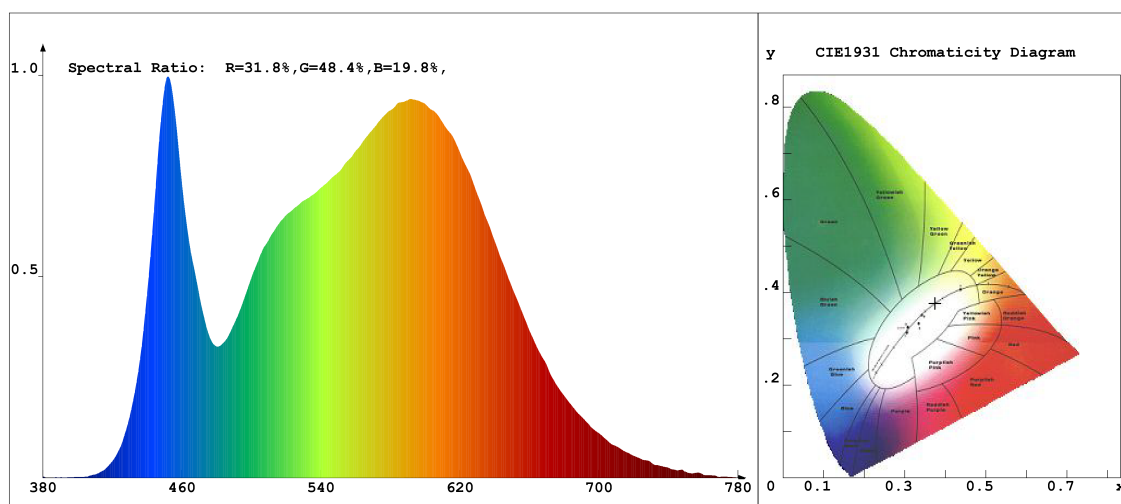
Operator :admin

Remark:

Manufacturer :admin

Humidity :65%

Test Date :2024-04-24 09:29:18



Chroma Parameters

Chro.Coord.:x=0.3748 y=0.3764 u=0.2216 v=0.3337 duv=0.0015

CCT: 4154K Dominant Wave.:577.6nm Purity:25.4%

Flux RGB Ratio:R=17.8%,G=79.5%,B=2.6% Peak Wave:451.5nm Half Width:27.0nm

Rendering Index:Ra= 84.0

R1 =82	R2 =90	R3 =96	R4 =83	R5 =83	R6 =87	R7 =86	R8 =65
R9 =10	R10=77	R11=82	R12=64	R13=84	R14=98	R15=76	

Photo Parameters

Flux:516.55lm Effi.:107.8lm/W Radiant:1563.6mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.106 Effi Level:A++ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=231.400V

Current:I=0.0340A

Power:P=4.79W

Power Factor:PF=0.608

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 233.701ms

VPeak: 14980

VDark: 1241

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201707330

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



EPREL-Eintragungsnummer 2000971

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2000971>

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