Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: By Rydéns

Anschrift des Lieferanten: Quality, Södergatan 45, 33533 Gnosjö, SE

Modellkennung: 1652670-7002

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
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 Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	4	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	390 in Kugel (360 °)	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	4,0	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	80	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	50		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,470 0,410
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,97		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		1,00	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	5
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)		0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,2

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

HP8000 LED光电色测试报告

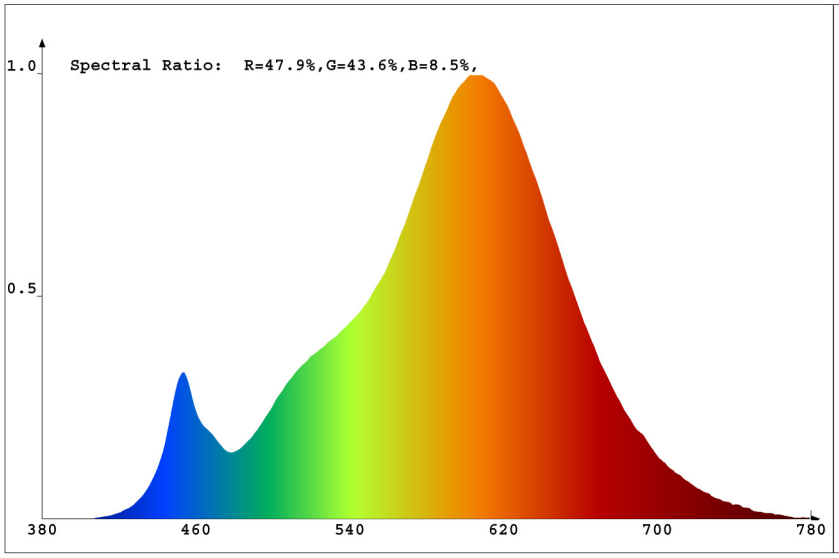
Product Mark

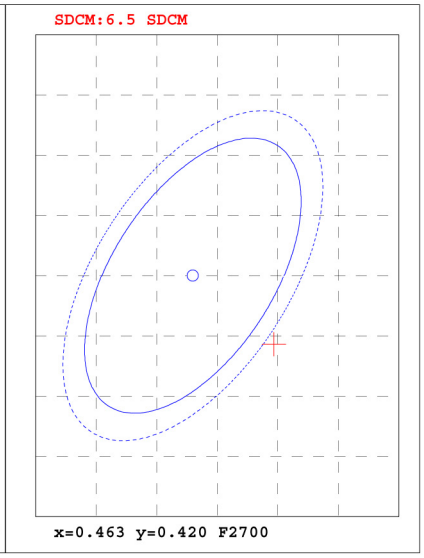
Product Type :1652670-7002 Manufacturer :

Temperature :26'C Humidity :65%

Operator :01 Test Date :2021-08-18 15:34:05

Remark:





Chroma Parameters

Chro.Coor.:x=0.4697 y=0.4143 u=0.2672 v=0.3535 duv=0.0006

CCT: 2596K Dominant Wave.:584.6nm Purity:65.3%

Flux RGB Ratio:R=25.8%,G=72.9%,B=1.3% Peak Wave:605.7nm Half Width:106.1nm

Rendering Index:Ra= 80.5

R1 =78	R2 =90	R3 =95	R4 =81	R5 =82	R6 =92	R7 =76	R8 =50
R9 =-1	R10=80	R11=80	R12=76	R13=80	R14=98	R15=68	

Photo Parameters

Flux:390.64lm Effi.:91.9lm/W Radiant:1214.5mW Iv:0.0mcd

Efficiency:0.116 Effi Level:A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage:U=240.200V Current:I=0.0190A

Power:P=4.25W Power Factor:PF=0.918

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S Integral Time: 128.671ms VPeak: 13528

VDark: 1173 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201710386