

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Hofstein GmbH

Anschrift des Lieferanten: QC, Alter-Deutzer-Postweg 221, 51107 Köln, DE

Modellkennung: H3815755

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
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

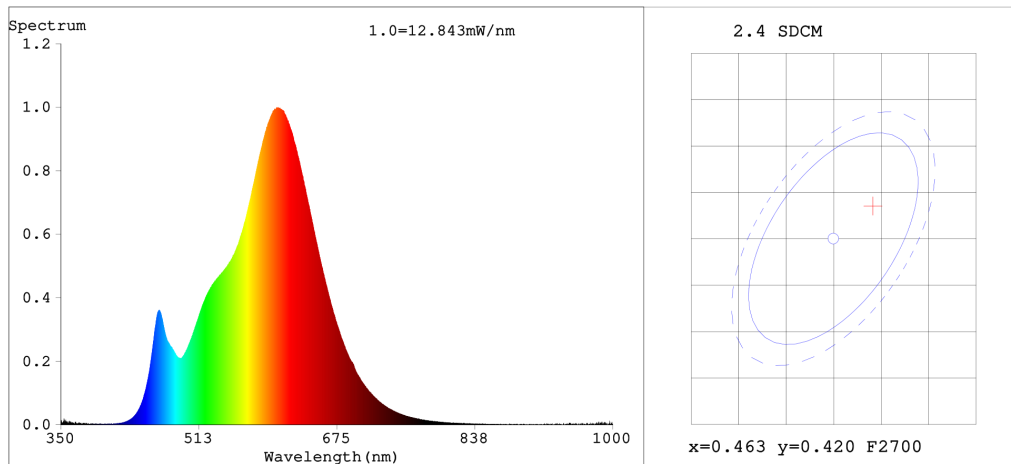
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	500 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	5,0	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	100	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	48		
	Tiefe	48		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	42
			Farbwertanteile (x und y)	0,463 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		6	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
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)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4672$ $y=0.4235$ $u'=0.2614$ $v'=0.5333$

CCT=2699K (Duv=0.0041) Dominant WL:Ld =583.0nm Purity=67.4%

Ratio:R=25.2% G=72.4% B=2.5% Peak WL:Lp=606.4nm FWHM=112.1nm

Render Index:Ra=82.7 CRI=77.8

R1 =82 R2 =93 R3 =94 R4 =79 R5 =82 R6 =95 R7 =80

R8 =56 R9 =6 R10=85 R11=79 R12=75 R13=85 R14=97 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 576.1 lm Eff. : 118.02 lm/W Fe = 1.761 W Scotopic:710.14 S/P:1.2327

Photosynthetic:PPF:8.2548umol/s PAR WATT:1687.1mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 229.97 V I = 0.02697 A P = 4.881 W PF = 0.7870

Status: Integral T = 56 ms Ip = 44274 (68%)

Model:H3815755
Tester:
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:

Number:1
Date:2024-08-01 08:49
Humidity:60.0%
Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 12/2017



EPREL-Eintragungsnummer 2627098

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2627098>

Lieferant: hofstein GmbH (Hersteller)

Website: www.hofstein.de

Kundenbetreuung:

Name: QC

Website: www.hofstein.de

E-Mail-Adresse: info@hofstein.de

Telefonnummer: +49 (0)2203-9899
259

Anschrift:

Alter-Deutzer-Postweg 221
51107 Köln
Deutschland