

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: H3013809

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:	Nein

Produktparameter

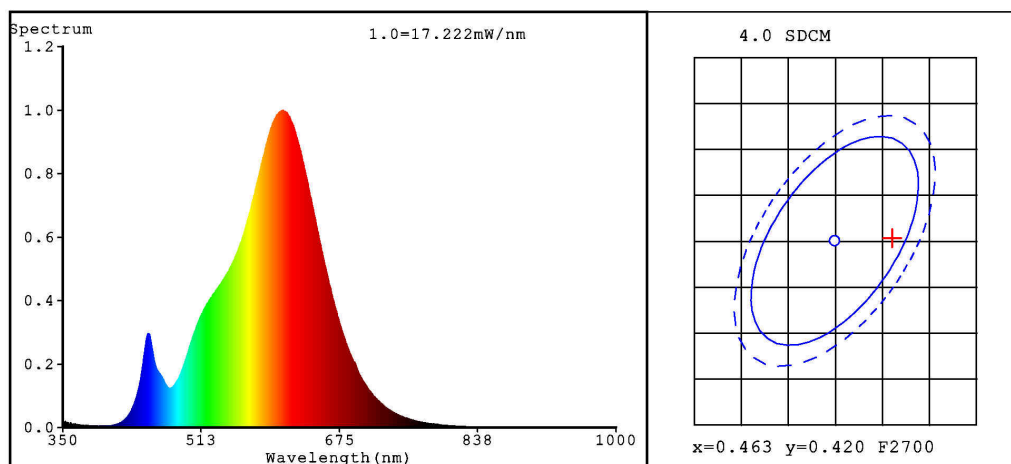
Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	700 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	7,0	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	175	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	125		
	Tiefe	125		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	54
			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: $x=0.4691$ $y=0.4203$ $u'=0.2641$ $v'=0.5324$
 CCT=2649K (Duv=0.0028) Dominant WL:Ld =583.6nm WL:Lc = --nm Purity=67.0%
 Ratio:R=25.5% G=72.5% B=2.0% Peak WL:Lp=608.5nm FWHM=113.4nm
 Render Index:Ra=82.8 AvgR=77.3 TM30:Rf=86 Rg=94

R1 =81 R2 =91 R3 =97 R4 =82 R5 =81 R6 =91 R7 =83
 R8 =57 R9 =6 R10=80 R11=82 R12=75 R13=83 R14=99 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 769.3 lm Eff. : 111.52 lm/W Fe = 2.354 W
 Scotopic:902.46 S/P:1.173

Electrical parameters:

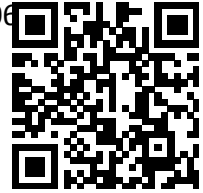
V = 230.09 V I = 0.05523 A P = 6.899 W PF = 0.5429
 LEVEL:OUT WHITE:ANSI_2700K

Status: Integral T = 185 ms Ip = 32575 (50%)

Model:H3013809
 Tester:
 Temperature:25.3Deg
 Manufacturer:

Number:
 Date:2020-12-12
 Humidity:65.0%
 Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 06



EPREL-Eintragungsnummer 1385373

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1385373>

Lieferant: hofstein GmbH (Importeur)

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