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: H3664711

Art der Lichtquelle:

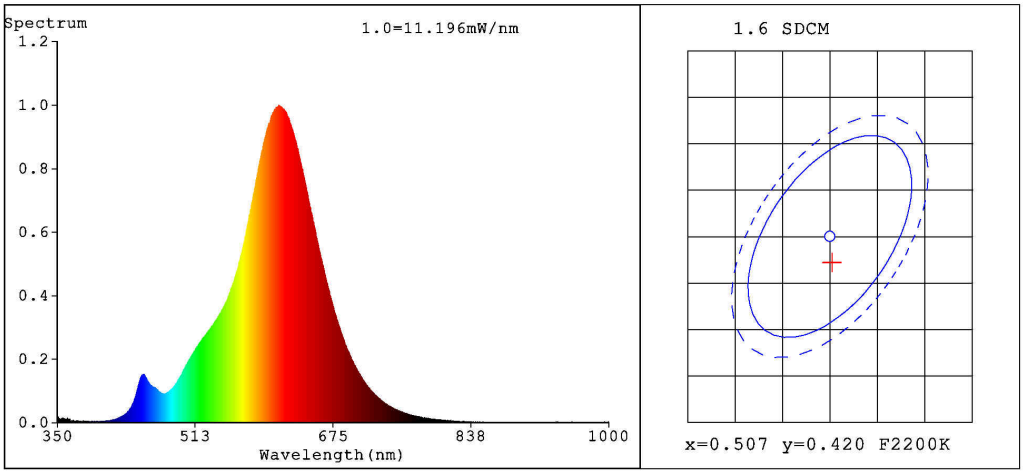
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E27		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle 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	6	Energieeffizienzklasse	G
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	320 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 200
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	6,0	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	106	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	60		
	Tiefe	60		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	30
			Farbwertanteile (x und y)	0,507 0,420
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		1	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)		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=0.5072 y=0.4172/u'=0.2902 v'=0.5370
CCT=2198K(Duv=0.0006) Dominant WL:Ld =587.1nm WL:Lc = --nm Purity=77.5%
Ratio:R=30.3% G=68.2% B=1.5% Peak WL:Lp=610.8nm FWHM=99.0nm
Render Index:Ra=80.2 AvgR=75.6

R1 =78.8 R2 =92.0 R3 =92.2 R4 =77.3 R5 =79.5 R6 =93.8 R7 =77.4
R8 =50.5 R9 =0.9 R10=83.6 R11=77.8 R12=82.8 R13=81.8 R14=96.6 R15=69.2

Photo Parameters:

Flux = 326.2 lm Eff. : 56.99 lm/W Fe = 1.388 W

Electrical parameters:

V = 229.75 V I = 0.03477 A P = 5.724 W PF = 0.7165

Status: Integral T = 320 ms Ip = 45705 (70%)

Model:H3664711	Number:
Tester:	Date:2022-12-13 12:24:28
Temperature:25.3Deg	Humidity:65.0%
Manufacturer:	Remarks:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 02

EPREL-Eintragungsnummer 1464125

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1464125

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