Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: ChiliTec GmbH

Anschrift des Lieferanten: Technik, Bäckerberg 12, 38165 Lehre, DE

Modellkennung: 21318

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	MR16		
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 (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	440 in schmaler Kegel (90 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
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-	84

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	50	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50		
	Tiefe	54		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,440 0,400
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		1 431	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		13	Lebensdauerfaktor	0,50
Lichtstromerhalt		0,70		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;

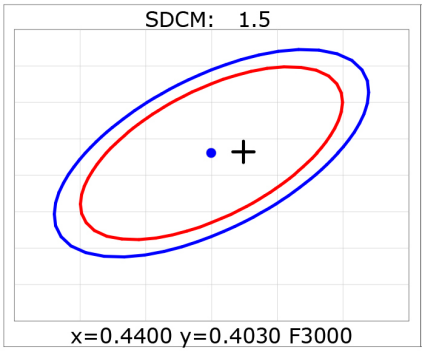
CIE Colorimetric Parameters

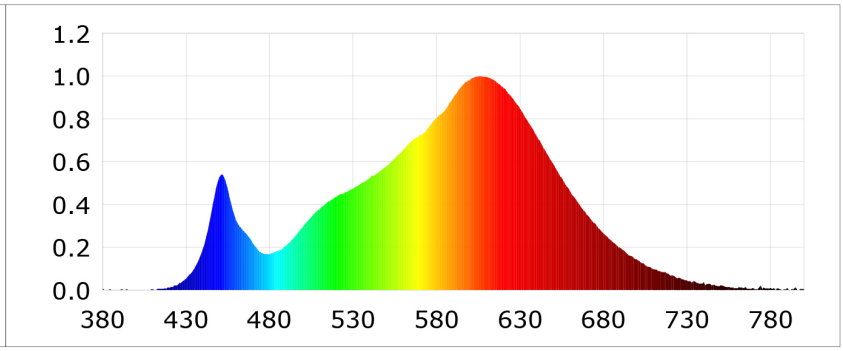
Chromaticity coordinates: x=0.4424 y=0.4032 u(u')=0.2545 v=0.3479 v'=0.5219
CCT: Tc=2902K (duv=-0.00107) Color Ratio: R=0.241 G=0.735 B=0.025
Peak Wavelength: 605.8nm Half Bandwidth: 121.3nm
Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.538
CRI: Ra= 84.1 TM30: Rf= 85, Rg= 97
GAI: GAI_BB_8=97.6, GAI_BB_15=104.7, GAI_EES=53.3

R1 =83	R2 =92	R3 =97	R4 =83	R5 =84	R6 =91	R7 =82	R8 =61
R9 =13	R10=82	R11=83	R12=74	R13=85	R14=99	R15=76	

Color Quality Scale: Qa= 83.3, Qf= 84.8, Qp= 85.5, Qg= 92.8

Q1 =79	Q2 =95	Q3 =83	Q4 =81	Q5 =84	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =86
Q9 =96	Q10=90	Q11=87	Q12=85	Q13=84	Q14=74	Q15=75	





Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 18

EPREL-Eintragungsnummer 684508

https://eprel.ec.europa.eu/qr/684508

Lieferant: ChiliTec GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: Technik

Website: www.chilitec.de

E-Mail-Adresse: technik@chilitec.de

Telefonnummer: 053019029980

Anschrift:
Bäckerberg 12
38165 Lehre
Deutschland