

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Zhongshan Shirui Lighting Electrical Appliances Co., Ltd.			
Anschrift des Lieferanten: VISHTEC ltd, 3 rd floor office 5, Plovdiv 2 Liuben Karavelov bul, 4002, BG			
Modellkennung: RW-6828			
Art der Lichtquelle:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NOLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	/		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Ja	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Ja		
Blendschutzschild:	Ja	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	50	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	5 400 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	6 500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{in}) in W	50,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{in}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-

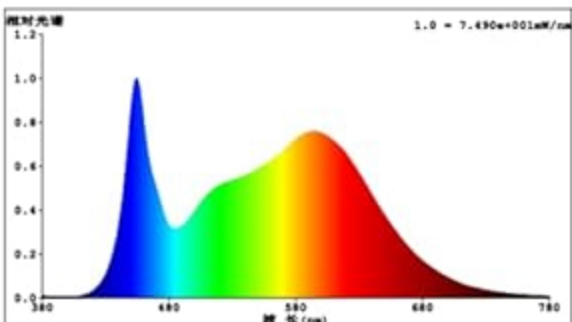
Seite 1 / 3

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{in}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	81
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	690	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	690		
	Tiefe	130		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,314 0,336
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	8	Lebensdauerfaktor	1,00	
Lichtstromerhalt	0,96			
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor (cos ϕ)	0,90	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3	
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 tM)	0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0	

^(a) „-“: nicht zutreffend;

^(b) „-“: nicht zutreffend;

Seite 2 / 3



Seite 3 / 3