Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: SLV

Anschrift des Lieferanten: Axel Kranz, Daimlerstraße 21-23 52531 Übach-Palenberg Germany

Modellkennung: LS_2099

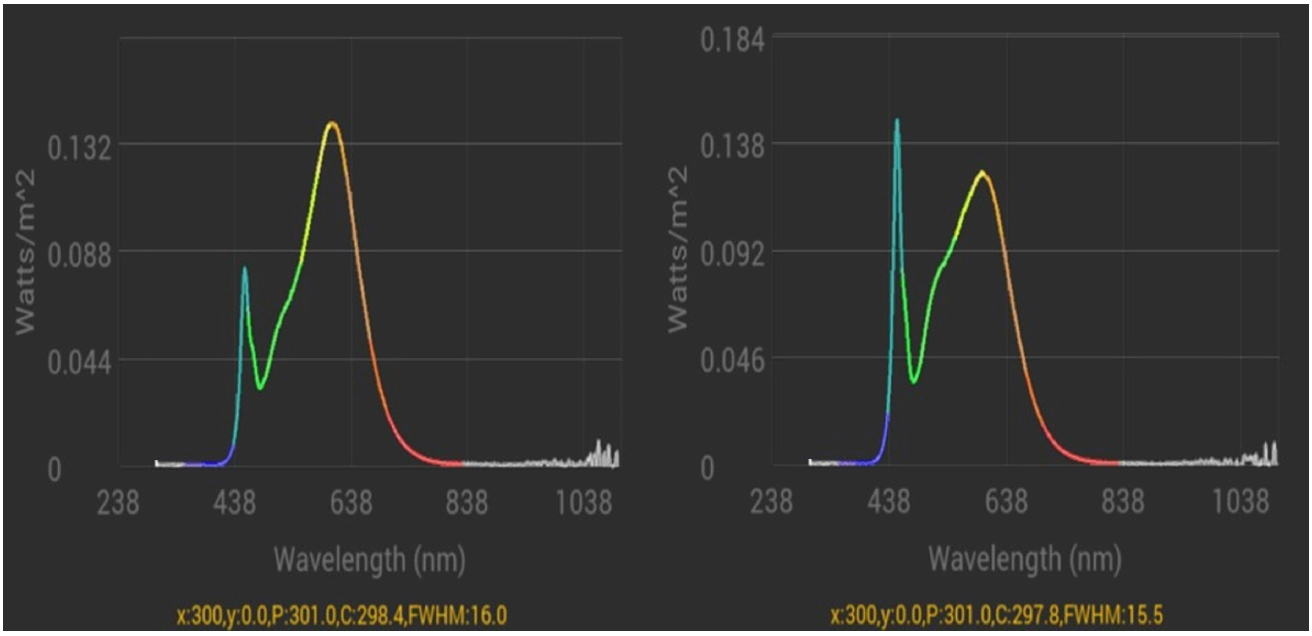
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Sonstiges		
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	36	Energieeffizienzklasse	D
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	6 132 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	36,3	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	85
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungstei (Millimeter)	Höhe	6	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	840		
	Tiefe	413		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,379 0,373
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		19	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,99		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


0.132
0.088
0.044
0
Watts/m^2
238
438
638
838
1038
Wavelength (nm)
x:300,y:0.0,P:301.0,C:298.4,FWHM:16.0
0.184
0.138
0.092
0.046
0
Watts/m^2
238
438
638
838
1038
Wavelength (nm)
x:300,y:0.0,P:301.0,C:297.8,FWHM:15.5