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_2108

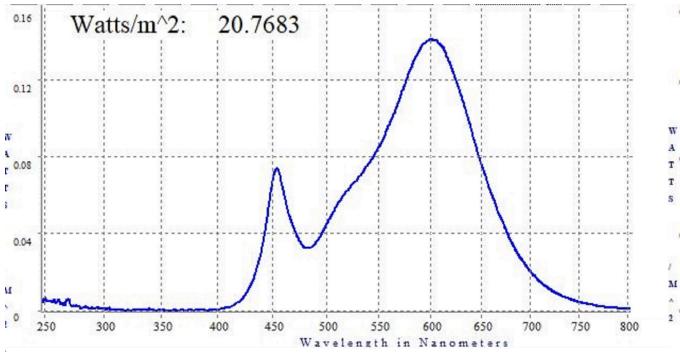
Art der Lichtquelle:

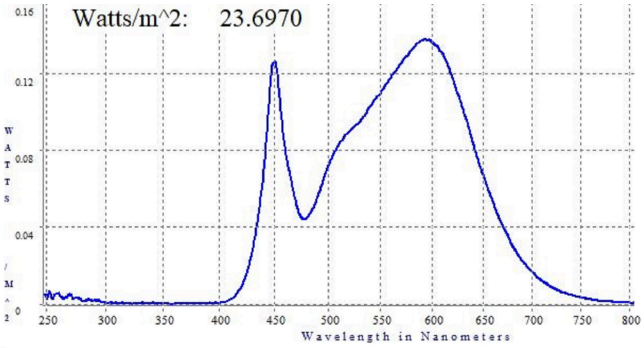
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Sonstiges		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
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	12	Energieeffizienzklasse	E
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	1 771 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4 100
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	12,2	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	83
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungsste und Nicht-Beleuchtungstei (Millimeter)	Höhe	3	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	100		
	Tiefe	100		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,379 0,381
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		9	Lebensdauerfaktor	1,00
Lichtstromerhalt		0,99		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


Watts/m^2: 20.7683
0.16
0.12
0.08
0.04
0
250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800
Wavelength in Nanometers


Watts/m^2: 23.6970
0.16
0.12
0.08
0.04
0
250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800
Wavelength in Nanometers