Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Seitec Elektronik GmbH

Anschrift des Lieferanten: Seitec, Seitec Elektronik GmbH - Kastanienweg 4 - 06729 Elsteraue

Modellkennung: 86004894-00

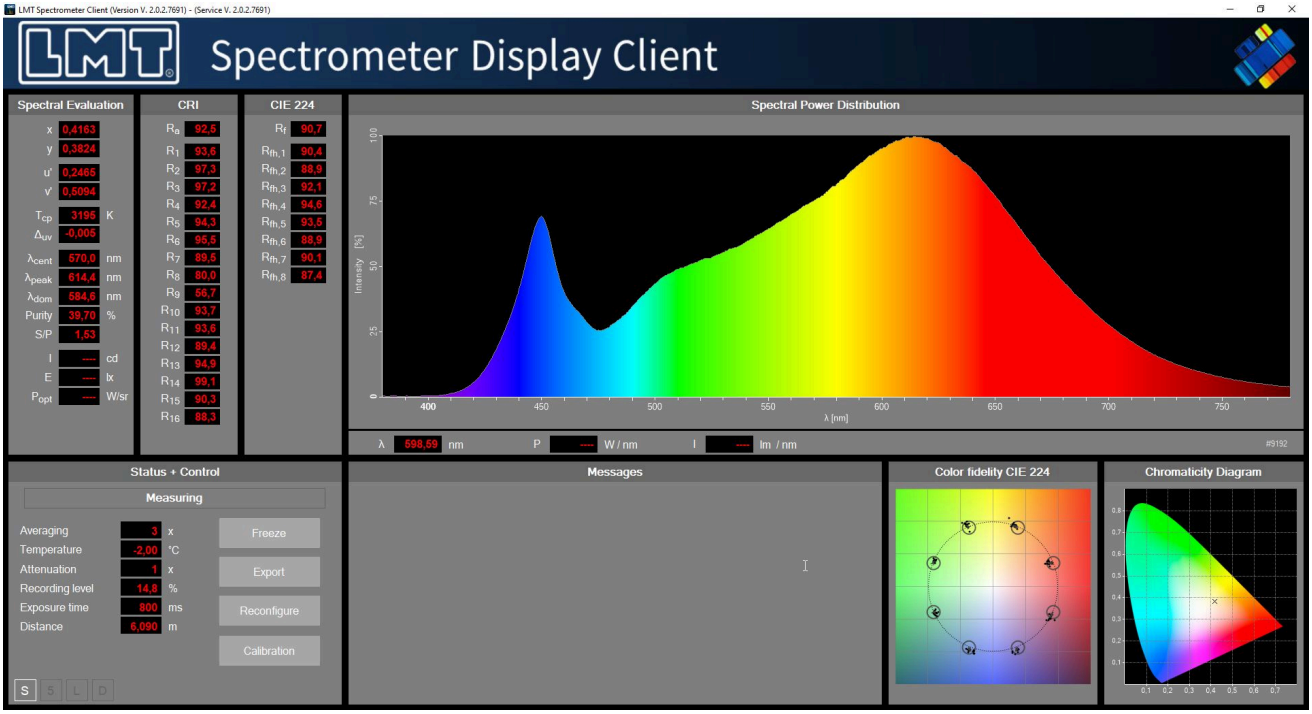
Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	Integrated LED		
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:	Ja
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	430 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 200
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	4,4	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-	90

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	5	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	120		
	Tiefe	20		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)]		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,415 0,381
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		57	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


LMT Spectrometer Client (Version V. 2.0.2.7691) - (Service V. 2.0.2.7691)
Spectrometer Display Client
Spectral Evaluation
x 0,4163
y 0,3824
u' 0,2465
v' 0,5094
Tcp 3195 K
Δuv -0,005
λcent 570,0 nm
λpeak 614,4 nm
λdom 584,6 nm
Purity 39,70 %
S/P 1,53
I ---- cd
E ---- lx
Popt ---- W/sr
CRI
Ra 92,5
R1 93,6
R2 97,3
R3 97,2
R4 92,4
R5 94,3
R6 95,5
R7 89,5
R8 80,0
R9 56,7
R10 93,7
R11 93,6
R12 89,4
R13 94,9
R14 99,1
R15 90,3
R16 88,3
CIE 224
Rf 90,7
Rfh,1 90,4
Rfh,2 88,9
Rfh,3 92,1
Rfh,4 94,6
Rfh,5 93,5
Rfh,6 88,9
Rfh,7 90,1
Rfh,8 87,4
Spectral Power Distribution
Intensity [%]
λ [nm]
λ 598,59 nm
P ---- W / nm
I ---- lm / nm
#9192
Status + Control
Measuring
Averaging 3 x
Temperature -2,00 °C
Attenuation 1 x
Recording level 14,8 %
Exposure time 800 ms
Distance 6,090 m
Freeze
Export
Reconfigure
Calibration
S
5
L
D
Messages
Color fidelity CIE 224
Chromaticity Diagram