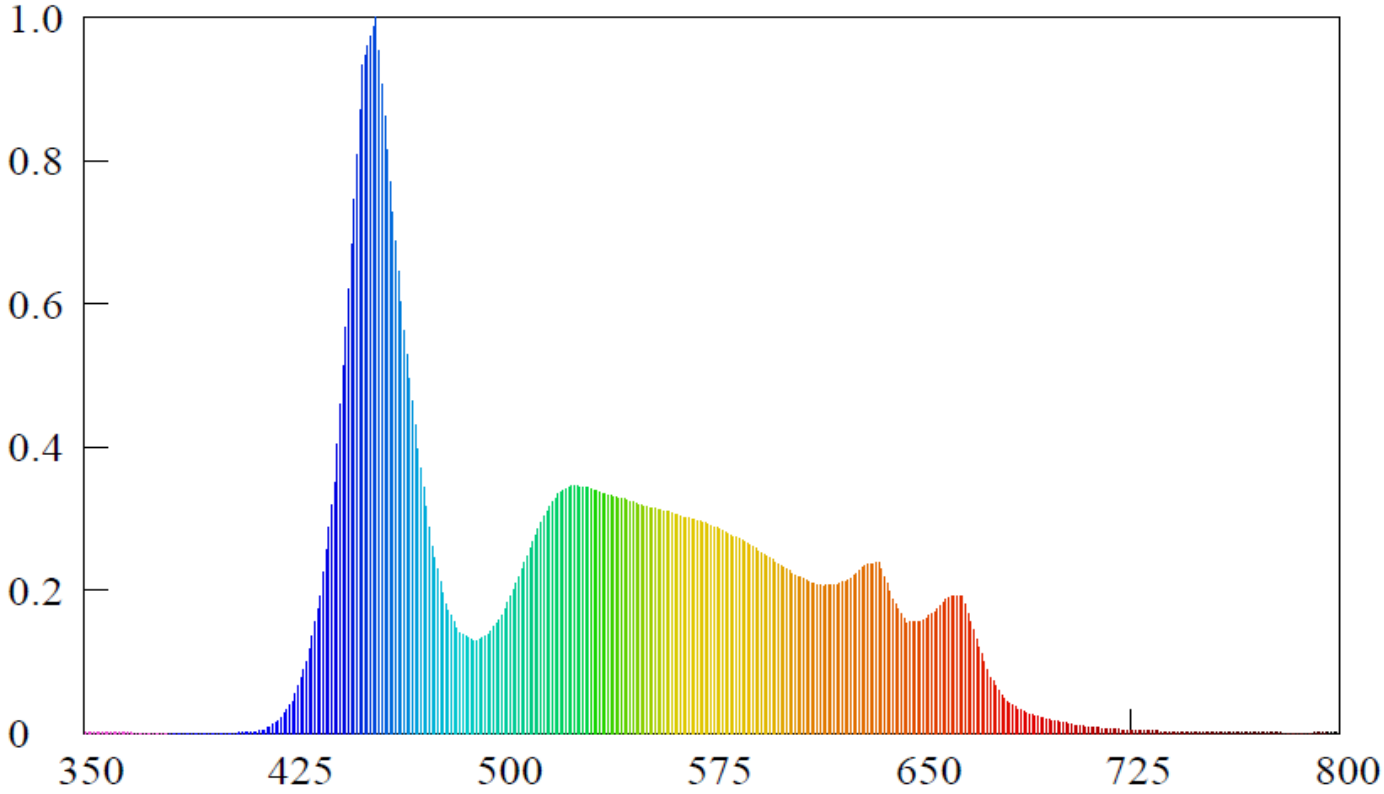
Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	sera		
Anschrift des Lieferanten:	Borsigstr. 49, 52525 Heinsberg, Germany		
Modellkennung:	**daylight sunrise 965 (31261)**		
Lichtquellentyp:	LED tube		
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	NDLS
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	nein	Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Luechtdichte:	nein		
Blenschutzschild:	nein	Dimmbar:	ja
Allgmeine Produktparameter			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)	17	Energieeffizienzklasse	G
Nutzlichtstrom (Φuse) mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	1243lm (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K;	6000-8000K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W:	16,9 W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	n.a.
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	n.a.	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	89
äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	Druchmesser 25 Länge 965	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	[Graph]
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	n.a.	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	n.a.
		Farbwertanteile (x und y)	0,284/ 0,285
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	n.a.	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	n.a.
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex:	79	Lebensdauerfaktor LSF(Lamp Survival Factor)	1,00
Lichtstromerhalt	96%		

Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person		Verwendete Haromonisierte Normen	(EU)2019/2015


1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
350
425
500
575
650
725
800