

<b>Name oder Handelsmarke des Lieferanten:</b>	sera		
<b>Anschrift des Lieferanten:</b>	Borsigstr. 49, 52525 Heinsberg, Germany		
<b>Modellkennung:</b>	daylight sunrise 520 (31255)		
<b>Lichtquellentyp:</b>	LED tube		
<b>Verwendete Beleuchtungstechnologie:</b>	LED	<b>Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:</b>	NDLS
<b>Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:</b>	NMLS	<b>Vernetzte Lichtquelle (CLS):</b>	nein
<b>Farblich abstimmbare Lichtquelle:</b>	nein	<b>Hülle:</b>	keine Hülle
<b>Lichtquelle mit hoher Luechtdichte:</b>	nein		
<b>Blenschutzschild:</b>	nein	<b>Dimmbar:</b>	ja
<b>Allgemeine Produktparameter</b>			
<b>Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000h)</b>	11	<b>Energieeffizienzklasse</b>	G
<b>Nutzlichtstrom (<math>\Phi_{use}</math>) 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</b>	747 lm (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K;	6000K-8000K
<b>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (<math>P_{on}</math>) in W:</b>	10,7W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	n.a.
<b>Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (<math>P_{net}</math>) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</b>	n.a.	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	91
<b>äußere Abmessungen in mm, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</b>	Druchmesser Tiefe	25 520	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast [Graph]
<b>Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme</b>	n.a.	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	n.a.
		Farbwertanteile (x und y)	0,278/ 0,274
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
<b>Spitzenlichtstärke (cd)</b>	n.a.	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	n.a.
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen</b>			
<b>Wert des R9-Farbwiedergabeindex:</b>	95	Lebensdauerfaktor LSF(Lamp Survival Factor)	1,00
<b>Lichtstromerhalt</b>	96%		
<b>Name und Unterschrift der für den Lieferanten zeichnungsberechtigten Person</b>		<b>Verwendete Harmonisierte Normen</b>	(EU )2019/2015

