

Produktdatenblatt				
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen				
Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		linovum GmbH		
Anschrift des Lieferanten:		Am Krozinger Weg 4, 79189 Bad Krozingen		
Modellkennung:		840002054		
Lichtquellentyp:				
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)		Kabel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:		MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	
Farblich abstimmbare Lichtquelle:		Nein	Hülle:	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:		Nein		
Blendschutzschild:		Nein	Dimmbar:	
Produktparameter				
Parameter		Wert	Parameter	
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		5	Energieeffizienzklasse	
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		450 in 120°	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W		5,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
Äußere Abmessungen; ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (mm)	Höhe	0,00	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild unten
	Breite	0,00		
	Tiefe	0,00		
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (3)		-	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	
			Farbwertanteile (x und y)	0,464
				0,414
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		146,00	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	
Lichtstromerhalt		1,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,97	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt		-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	

