

Produktdatenblatt				
DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen				
Name oder Handelsmarke des Lieferanten:		linovum		
Anschrift des Lieferanten:		Am Krozinger Weg 4, 79189 Bad Krozingen		
Modellkennung:		840002056		
Lichtquellentyp:				
Verwendete Beleuchtungstechnologie:		LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	Directional - DLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)		Kabel		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:		MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:		Nein	Hülle:	keine Hülle
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:		Nein		
Blendschutzschild:		Nein	Dimmbar:	Nein
Produktparameter				
Parameter		Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:				
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet		4	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (Φ _{se}) 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		390 in 90°s	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P _{on}) in W		4,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P _{net}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,00	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	82
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)	0,462
				0,413
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		474,00	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	45
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		7	Lebensdauerfaktor	1
Lichtstromerhalt		1,00		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen				
Verschiebungsfaktor (cos φ ₁)		0,98	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt		-	Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W)	-
Flimmer-Messgröße (P _{st} LM)		0,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,0

