

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:		840002092		
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	F
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		350 in 90°°	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	4000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W		4,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (Psb) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
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	84
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)	0,373
				0,371
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke (cd)		386,00	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	46
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		25	Lebensdauerfaktor	96,00
Lichtstromerhalt		0,90		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen				
Verschiebungsfaktor (cos φ1)		0,99	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	0,5
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)	0,0