

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:	840002048		

Lichtquellentyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	Non-Directional - NDLS
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:	Ja

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1 000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl aufgerundet	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom (Φ _{use}) 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	570 in 120°	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	6,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P _{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,18
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 Vollast 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)	0,459
			0,408

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke (cd)	181,00	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	110

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen			
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	13	Lebensdauerfaktor	1
Lichtstromerhalt	1,00		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen			
Verschiebungsfaktor (cos φ ₁)	0,9	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	1,2
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)	0,1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,1

