

# 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:	780001046		

<b>Lichtquellentyp:</b>			
Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:	Non-Directional - NDLS
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)	E27		
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	7	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) 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	700 in 360°	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	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,15
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	0,0	spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast Siehe Bild unten
	Breite	0,00	
	Tiefe	95,00	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme (3)	-	Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,467 0,417

### Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:

Spitzenlichtstärke (cd)	125,00	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	300
-------------------------	--------	---	-----

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	15	Lebensdauerfaktor	1
Lichtstromerhalt	1,00		

### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	1	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	3,6
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

