

# DE Produktdatenblatt LSL/XX - Beleuchtung

Produktinformation gemäß delegierte Verordnung (EU) 2019/2015.

<b>Hersteller</b>	BORA		
<b>Anschrift des Lieferanten</b>	Innstraße 1, A-6342 Niederndorf		
<b>Modellkennung</b>	Stars Pendelleuchte 3-fach linear		
	Symbol	Wert	Einheit
<b>Art der Lichtquelle</b>			
Verwendete Beleuchtungstechnologie		LED	
Ungebündelt / gebündelt		DLS	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)		Nein	
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen		MLS	
Vernetzte Lichtquelle (CLS)		Ja	
Farblich abstimmbare Lichtquelle		Nein	
Hülle		keine Hülle	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte		Nein	
Blendschutzschild		Nein	
Dimmbar		Ja	
<b>Allgemeine Produktparameter</b>			
Energieverbrauch im Ein Zustand		11	kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse		G	
Nutzlichtstrom	$\phi_{use}$	690 schmalem Kegel (90 °)	
ähnliche Farbtemperatur, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen		2700	K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	$P_{on}$	11,0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	$P_{sb}$	*	W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	$P_{net}$	0,2	W
Farbwiedergabeindex, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte		92	
Äußere Abmessungen	Höhe	330	mm
	Durchmesser	14	mm
	Tiefe	-	mm
Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast		Graph	
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme		Nein	
Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme		*	W
Farbwertanteile (x und y)		0,455 / 0,409	
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke		360	cd
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel		24	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9- Farbwiedergabeindex		50	
Lebensdauerfaktor		0,90	
Lichtstromerhalt		0,96	

Hersteller	BORA	
Anschrift des Lieferanten	Innstraße 1, A-6342 Niederndorf	
Modellkennung	Stars Pendelleuchte 3-fach linear	
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>		
Verschiebungsfaktor	cos $\phi$ 1	0,97
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen		3
Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt		Nein
Falls ja, Wert der ersetzten Leistung		* W
Flimmer-Messgröße	Pst LM	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte	SVM	0,4

\* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

