

DE Produktdatenblatt LSA/XX - Beleuchtung

Produktinformation gemäß delegierte Verordnung (EU) 2019/2015.

Hersteller	BORA		
Anschrift des Lieferanten	Innstraße 1, A-6342 Niederndorf		
Modellkennung	Stars Pendelleuchte Aufbau		
	Symbol	Wert	Einheit
Art der Lichtquelle			
Verwendete Beleuchtungstechnologie		LED	
Ungebündelt / gebündelt		DLS	
Sockeltyp (oder sonstige elektrische Schnittstelle)		Nein	
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	
Allgemeine Produktparameter			
Energieverbrauch im Ein Zustand		5	kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse		G	
Nutzlichtstrom	ϕ_{use}	230 schmalem Kegel (90 °)	
ähnliche Farbtemperatur, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen		2700	K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand	P_{on}	5	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_{sb}	*	W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{net}	*	W
Farbwiedergabeindex, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte		92	
Äußere Abmessungen	Höhe	300	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	
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:			
Spitzenlichtstärke		360	cd
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel		24	
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:			
Wert des R9- Farbwiedergabeindex		50	
Lebensdauerfaktor		0,9	
Lichtstromerhalt		0,96	

Hersteller	BORA	
Anschrift des Lieferanten	Innstraße 1, A-6342 Niederndorf	
Modellkennung	Stars Pendelleuchte Aufbau	
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:		
Verschiebungsfaktor	cos ϕ 1	0,60
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.

