

DE Produktdatenblatt LHF/XX - Beleuchtung

Produktinformation gemäß delegierte Verordnung (EU) 2019/2015.

Hersteller		BORA		
Anschrift des Lieferanten		Innstraße 1, A-6342 Niederndorf		
Modellkennung		Horizon Pendelleuchte fix		
		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		Ja		
Hülle		keine Hülle		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte		Nein		
Blendschutzschild		Nein		
Dimmbar		Ja		
Allgemeine Produktparameter				
Energieverbrauch im Ein Zustand		40		kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse		G		
Nutzlichtstrom		ϕ_{use}	2200 schmalem Kegel (90°)	
ähnliche Farbtemperatur, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen		2700 - 5000		K
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand		P_{on}	40,0	W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		P_{sb}	0,35	W
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb		P_{net}	*	W
Farbwiedergabeindex, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte		93		
Äußere Abmessungen		Höhe	35	mm
		Breite	1259	mm
		Tiefe	14	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)		0,344 / 0,353		
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:				
Spitzenlichtstärke		1989		cd
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel		32		
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9- Farbwiedergabeindex		63		
Lebensdauerfaktor		0,90		
Lichtstromerhalt		0,96		
Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:				
Verschiebungsfaktor		$\cos \phi_1$	0,95	
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen		3,0		
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		$P_{st LM}$	1	
Messgröße für Stroboskop-Effekte		SVM	0,4	

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

