

# DE Produktdatenblatt LHM/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>	Horizon Pendelleuchte move		
	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)		Nein	
Farblich abstimmbare Lichtquelle		Ja	
Hülle		keine Hülle	
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte		Nein	
Blendschutzschild		Nein	
Dimmbar		Ja	
<b>Allgemeine Produktparameter</b>			
Energieverbrauch im Ein Zustand		40	kWh/1000 h
Energieeffizienzklasse		G	
Nutzlichtstrom	$\phi_{use}$	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	50	mm
	Breite	1259	mm
	Tiefe	94	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	
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>			
Spitzenlichtstärke		1989	cd
Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel		32	
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>			
Wert des R9- Farbwiedergabeindex		67	
Lebensdauerfaktor		0,90	
Lichtstromerhalt		0,96	

Hersteller	BORA	
Anschrift des Lieferanten	Innstraße 1, A-6342 Niederndorf	
Modellkennung	Horizon Pendelleuchte move	
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>		
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	Pst LM	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte	SVM	0,4

\* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

