

## PT Ficha técnica de produto LHF/XX - Iluminação

Informação do produtos de acordo com o Regulamento (UE) 2019/2015 delegado.

<b>Fabricante</b>		BORA		
<b>Endereço do fornecedor</b>		Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf		
<b>Identificação do modelo</b>		Candeeiro suspenso Horizon fix		
		Símbolo	Valor	Unidade
<b>Tipo da fonte de luz</b>				
Tecnologia de iluminação utilizada			LED	
Não direcionais / direcionais			DLS	
Tipo de casquilho (ou outras interfaces elétricas)			Não	
Rede elétrica / Não conectado diretamente à rede elétrica			MLS	
Fonte de luz conectada (CLS)			Não	
Fonte de luz com ajuste de cor			Sim	
Invólucro			sem invólucro	
Fonte de luz de alta luminância			Não	
Proteção contra encandeamento			Não	
Regulável			Sim	
<b>Parâmetros gerais do produto</b>				
Consumo de energia no estado ligado			40	kWh/1000 h
Classe de eficiência energética			G	
Fluxo luminoso útil		$\phi_{\text{útil}}$	2200 cone de ângulo estreito (90°)	
Temperatura de cor correlacionada ou gama de temperaturas de cor correlacionadas ajustáveis			2700 - 5000	K
Consumo de energia no estado ligado		$P_{\text{on}}$	40,0	W
Consumo energético medido no modo de espera		$P_{\text{sb}}$	0,35	W
Consumo energético medido no modo de espera ligado à rede		$P_{\text{net}}$	*	W
Índice de restituição de cores ou gama de valores do índice de restituição das cores ajustáveis			93	
Dimensões externas		Altura	35	mm
		Largura	1259	mm
		Profundidade	14	mm
Distribuição espectral de radiação na gama de 250 nm a 800 nm a plena carga			Gráfico	
Indicação se o consumo de energético é equivalente			Não	
Se sim, valor do consumo de energético equivalente			*	W
Coordenadas cromáticas (x e y)			0,344 / 0,353	
<b>Parâmetros para fontes de luz com luz direcional:</b>				
Intensidade máxima de luz			1989	cd
Ângulo de feixe em graus ou gama de ângulos de feixe reguláveis			32	
<b>Parâmetros para fontes de luz LED ou OLED:</b>				
valor do índice de restituição de cores R9			63	
Fator de sobrevivência			0,90	
Fator de conservação do fluxo luminoso			0,96	

Fabricante	BORA	
Endereço do fornecedor	Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf	
Identificação do modelo	Candeeiro suspenso Horizon fix	
<b>Parâmetros para fontes de luz de rede elétrica LED ou OLED:</b>		
Fator de desfasamento	cos $\phi$ 1	0,95
Coerência cromática na elipse de MacAdam		3,0
Indicação se uma fonte de luz LED substitui uma fonte de luz fluorescente sem balastro integrado com um determinado consumo energético		Não
Se sim, valor da potência substituída		* W
Medida da cintilação	Pst LM	1
Medida de visibilidade estroboscópica	SVM	0,4

\* Não se aplica a este produto.

