

PT Ficha técnica de produto LHF/XX - Iluminação

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

Fabricante	BORA		
Endereço do fornecedor	Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf		
Identificação do modelo	Candeeiro suspenso Horizon fix		
	Símbolo	Valor	Unidade
Tipo da fonte de luz			
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	
Involúcro		sem invólucro	
Fonte de luz de alta luminância		Não	
Proteção contra encandeamento		Não	
Regulável		Sim	
Parâmetros gerais do produto			
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_{on}	40,0	W
Consumo energético medido no modo de espera	P_{sb}	0,35	W
Consumo energético medido no modo de espera ligado à rede	P_{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	
Parâmetros para fontes de luz com luz direcional:			
Intensidade máxima de luz		1989	cd
Ângulo de feixe em graus ou gama de ângulos de feixe reguláveis		32	
Parâmetros para fontes de luz LED ou OLED:			
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	
Parâmetros para fontes de luz de rede elétrica LED ou OLED:		
Fator de desfasamento	cos ϕ 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.

