

## PT Ficha técnica de produto LSZ/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 Stars circular triplo |   |            |
|   | 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)  |  | Sim                                     |            |
| Fonte de luz com ajuste de cor  |  | Não                                     |            |
| Involúcro   |  | 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   |  | 11                                      | kWh/1000 h |
| Classe de eficiência energética   |  | G                                       |            |
| Fluxo luminoso útil   | $\phi_{\text{útil}}$                     | 690<br>cone de ângulo estreito<br>(90°) |            |
| Temperatura de cor correlacionada ou gama de temperaturas de cor correlacionadas ajustáveis     |  | 2700                                    | K          |
| Consumo de energia no estado ligado   | $P_{\text{on}}$                          | 11,0                                    | W          |
| Consumo energético medido no modo de espera   | $P_{\text{sb}}$                          | *                                       | W          |
| Consumo energético medido no modo de espera ligado à rede                                       | $P_{\text{net}}$                         | 0,35                                    | W          |
| Índice de restituição de cores ou gama de valores do índice de restituição das cores ajustáveis |  | 92                                      |            |
| Dimensões externas  | Altura                                   | 330                                     | mm         |
|   | Diâmetro                                 | 14                                      | mm         |
|   | Profundidade                             | *                                       | 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)  |  | 0,455/ 0,409                            |            |
| <b>Parâmetros para fontes de luz com luz direcional:</b>  |  |   |            |
| Intensidade máxima de luz   |  | 360                                     | cd         |
| Ângulo de feixe em graus ou gama de ângulos de feixe reguláveis                                 |  | 24                                      |            |
| <b>Parâmetros para fontes de luz LED ou OLED:</b>   |  |   |            |
| valor do índice de restituição de cores R9  |  | 50                                      |            |
| 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 Stars circular triplo |      |
| <b>Parâmetros para fontes de luz de rede elétrica LED ou OLED:</b>   |  |      |
| Fator de desfasamento  | cos $\phi$ 1                             | 0,92 |
| 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.

