

## FI Tuoteseloste LSZ/XX – valaistus

Tuotetiedot delegoidun asetuksen (EU) 2019/2015 mukaisesti.

<b>Valmistaja</b>	BORA		
<b>Tavarantoimittajan osoite</b>	Innstrasse 1, A-6342 Niederdorf		
<b>Mallitunniste</b>	Stars-riippuvalaisin, 3 kpl, kehä		
	Symboli	Arvo	Yksikkö
<b>Valonlähteen tyyppi</b>			
Käytetty valaistusteknologia		LED	
Ympärisäteilevä/suuntaava		DLS	
Kannan tyyppi (tai muu sähköliitäntä)		Ei	
Verkköjännite / ei liitetty suoraan verkköjännitteeseen		MLS	
Tietoverkkoon liitetty valonlähde (CLS)		Kyllä	
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde		Ei	
Kupu		Ei kupua	
Korkean luminanssin valonlähde		Ei	
Häikäisysoja		Ei	
Himmennettävä		Kyllä	
<b>Yleiset tuoteparametrit</b>			
Energiankulutus päälle kytkettynä		11	kWh/1 000 h
Energiatehokkuusluokka		G	
Hyötyvalovirta	$\phi_{use}$	690 kapea kartio (90°)	
Ekvivalentti väriämpötila tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää		2 700	K
Tehonkulutus päälle kytkettynä	$P_{on}$	11,0	W
Tehonkulutus valmiustilassa	$P_{sb}$	*	W
Tehonkulutus verkkovalmiustilassa	$P_{net}$	0,35	W
Värintoistoindeksi tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää		92	
Ulkomitat	Korkeus	330	mm
	Halkaisija	14	mm
	Syvyys	*	mm
Spektrininen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla		Kaavio	
Väitetty tehovastaavuus		Ei	
Jos kyllä, vastaava teho		*	W
Värikoordinaatit (x ja y)		0,455/0,409	
<b>Suuntaavien valonlähteiden parametrit:</b>			
Huippuvalovoima		360	cd
Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää		24	
<b>LED- ja OLED-valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-värintoistoindeksin arvo		50	
Eloonjäämiskerroin		0,90	
Valovirran alenemakerroin		0,96	

Valmistaja	BORA	
Tavarantoimittajan osoite	Innstrasse 1, A-6342 Niederndorf	
Mallitunniste	Stars-riippuvalaisin, 3 kpl, kehä	
<b>Verkköjännitteisten LED- ja OLED-valonlähteiden parametrit:</b>		
Perusaallon tehokerroin	cos $\phi$ 1	0,92
Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä		3,0
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		Ei
Jos kyllä, niin korvaavuusväite		* W
Välkynnän mitta-arvo	Pst LM	1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo	SVM	0,4

\* Ei koske tätä tuotetta.

