Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: brennenstuhl

Tavarantoimittajan osoite: Info, Seestraße 1-3, 72074 Tübingen Tübingen, DE

Mallitunniste: 1171250541

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	N/A		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

Tuoteparametrit

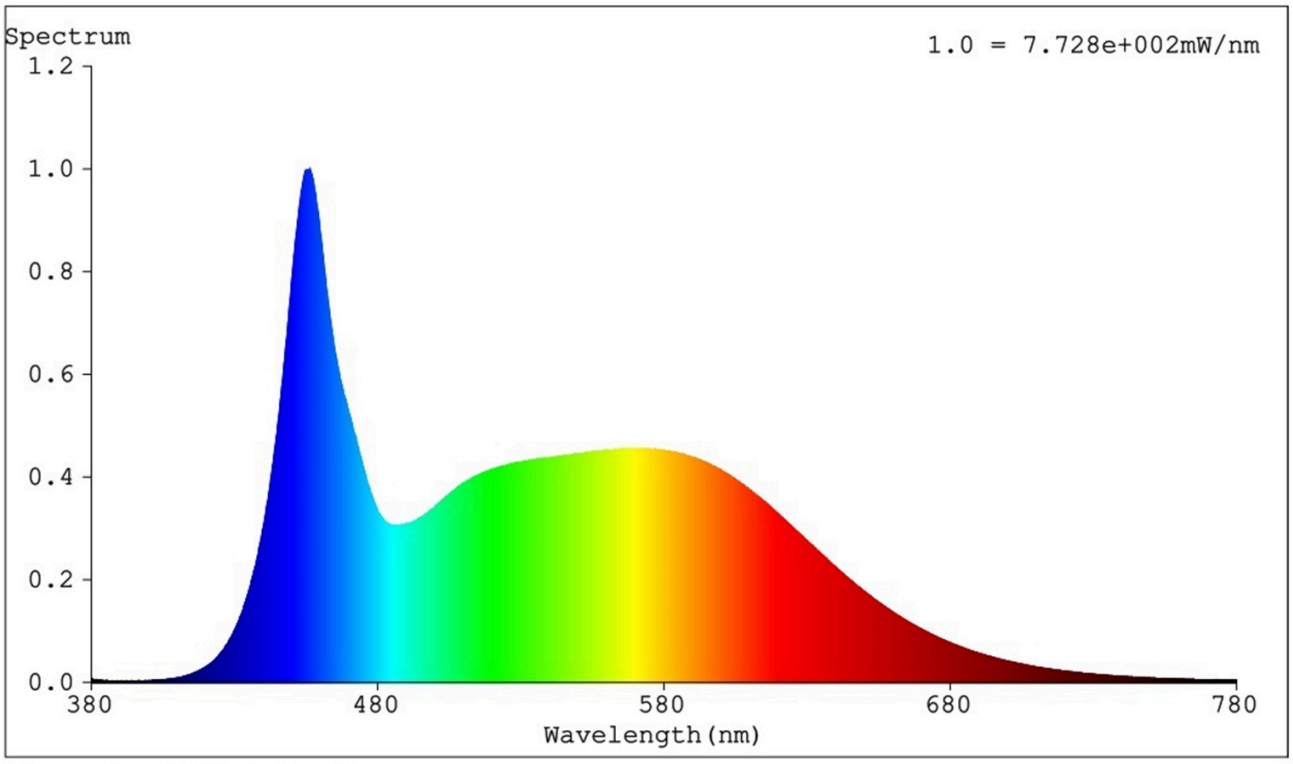
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	50	Energiatehokkuusluokka	D
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	5 800 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6 500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	50,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistu	Korkeus	85	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	220		
	Syvyys	189		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,313 0,337
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)		2 500	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	115
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		4	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,94	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	3
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		0,1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,6

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta

Spectrum



Spectral Distribution

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/07/2023

EPREL-rekisterinumero 1522197

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1522197

Tavarantoimittaja: Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. Kommanditgesellschaft (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.brennenstuhl.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Info

Verkkosivusto: www.brennenstuhl.com

Sähköposti: info@brennenstuhl.de

Puhelin: +49707188010

Osoite:
Seestraße 1-3
72074 Tübingen
Saksa