Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: SLV

Tavarantoimittajan osoite: EPREL-Contact, Daimlerstraße 21-23, 52531 Übach-Palenberg, DE

Mallitunniste: 1007230

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Ei

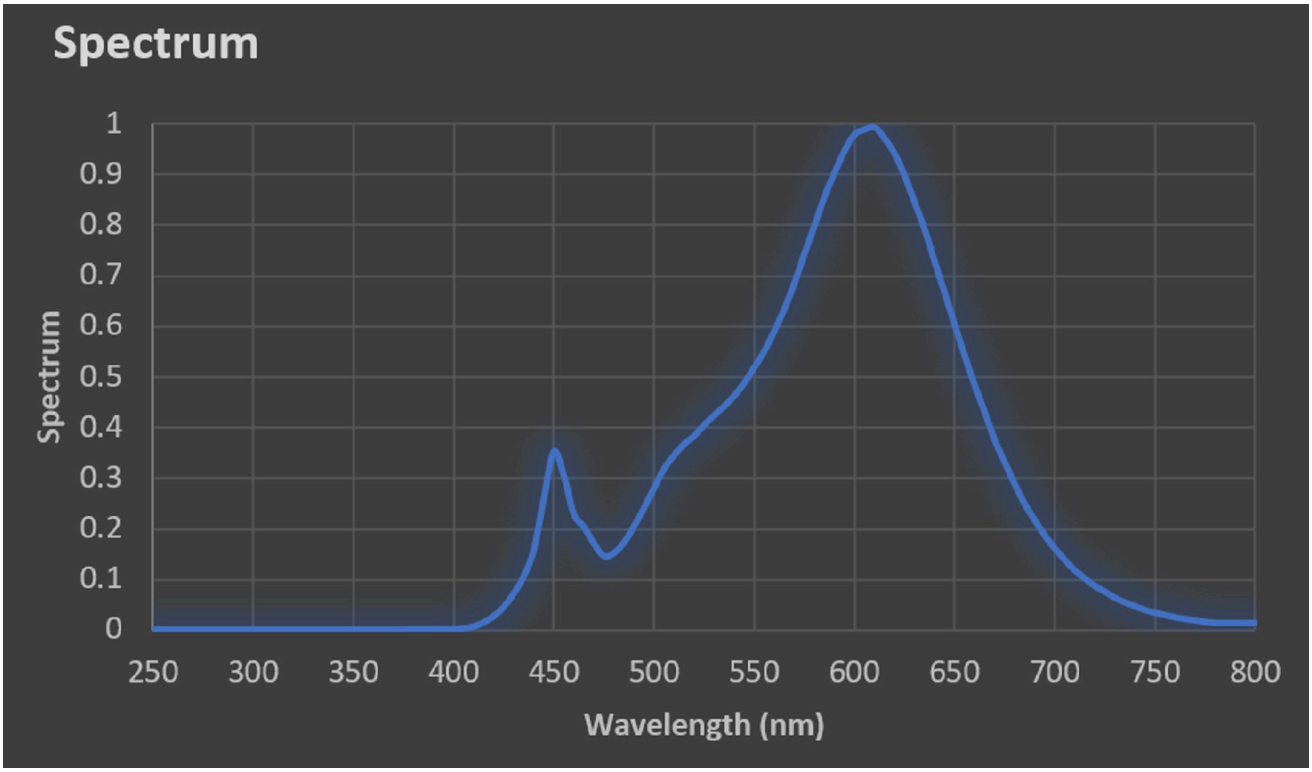
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	230 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	2,4	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	54	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	50		
Syvyys	54		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,460 0,410
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)		450	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		9	Eloonjäämiskerroin	0,00
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,97	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loisteva-lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta


Spectrum
Spectrum
1
0.9
0.8
0.7
0.6
0.5
0.4
0.3
0.2
0.1
0
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 01/07/2023

EPREL-rekisterinumero 1476670

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1476670

Tavarantoimittaja: SLV GmbH (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.slv.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: EPREL-Contact

Verkkosivusto: www.slv.com

Sähköposti: eprel@slv.de

Puhelin: +49 (0)2451 4833 0

Osoite:
Daimlerstraße 21-23
52531 Übach-Palenberg
Saksa