Tuoteseloste

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

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: PHILIPS

Tavarantoimittajan osoite: Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

Mallitunniste: 9290036667

Valonlähteen tyyppi:

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

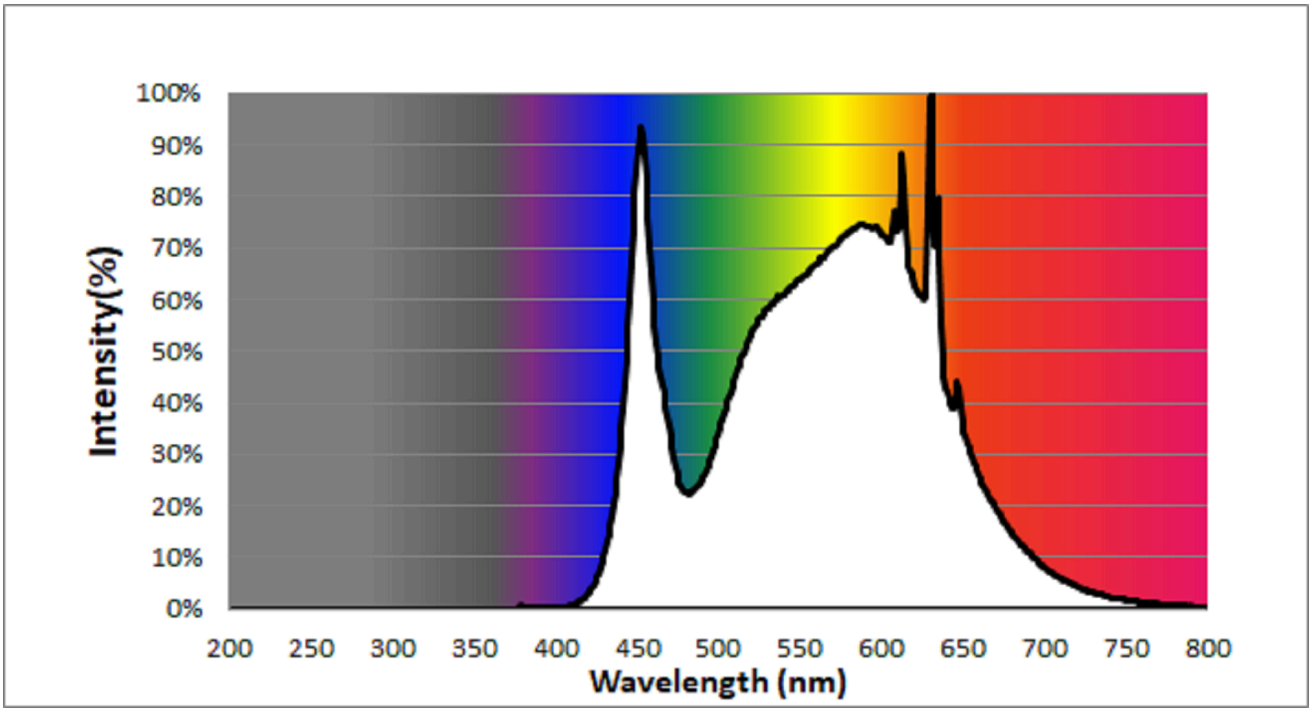
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	400 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2200...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,2	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,25	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillis- Korkeus	57	Spektrinen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
Leveys	50		

tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Syvyys	50	800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus[a]		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	50
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,382 0,380
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)		677	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	40
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,96		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,50	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, 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


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
Intensity(%)
200
250
300
350
400
450
500
550
600
650
700
750
800
Wavelength (nm)

Malli unionin markkinoilla alkaen 13/06/2024

EPREL-rekisterinumero 1805049

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1805049

Tavarantoimittaja: Signify Netherlands B.V. (Valmistaja)

Verkkosivusto: www.signify.com

Asiakaspalvelu:

Nimi: Customer Care Philips

Verkkosivusto: www.philips.com/lighting

Sähköposti: EPREL.PhilipsLighting@Signify.com

Puhelin: 00800 744 547 75

Osoite:
I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461
5600VB Eindhoven
Alankomaat