

Tuoteseloste

KOMISSIION 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: ACT9290037723

Valonlähteen tyyppi:

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

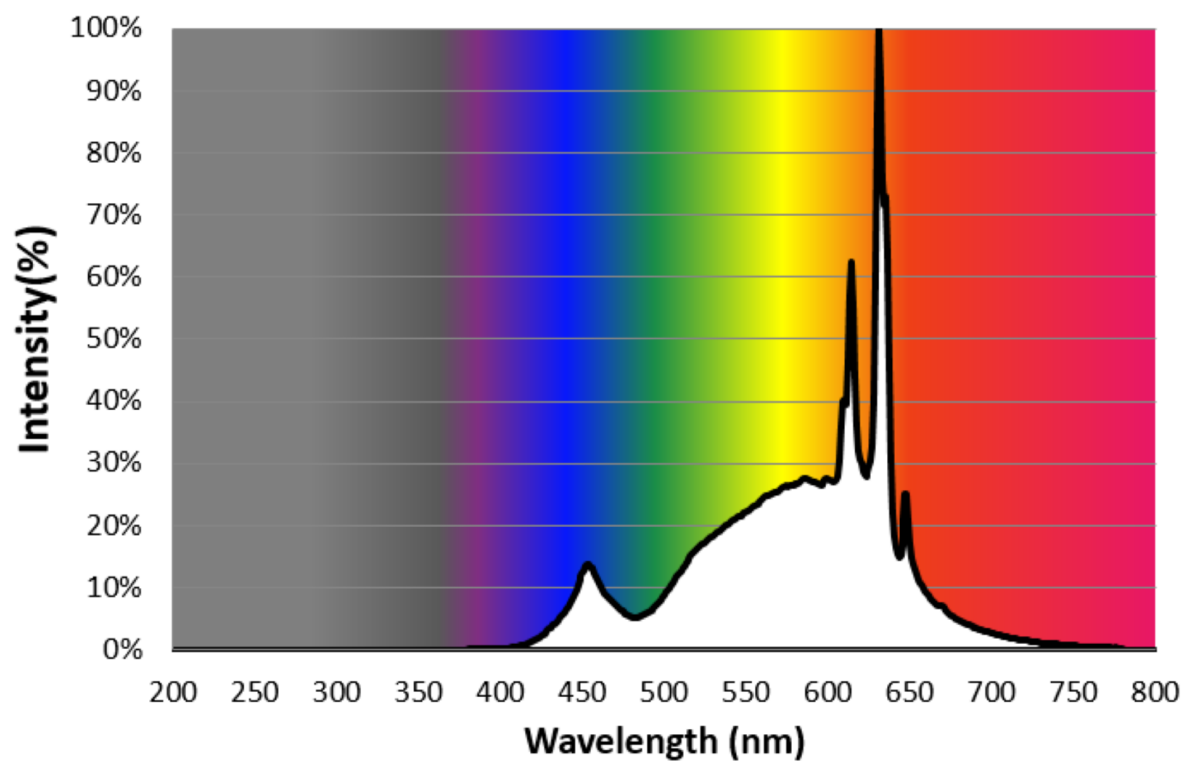
Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko. valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	342 kuviossa Ka-pea 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	4,7	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	55	Spektrinen tehojakauma alueella 250–
			Ks. kuva viimeisellä sivulla

tä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Leveys	50	800 nm täydellä kuormalla	
	Syvyys	50		
Väitetty tehovastaavuus ^(a)		Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	50
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,410
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalo voima (cd)		550	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		0	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,93		
Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ_1)		0,50	Väriin yhtenäisyys MacAdamin ellipsinä	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



EPREL-rekisterinumero 2690225

Malli unionin markkinoilla alkaen 22/10/2026.



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2690225>

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