

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: 9290024483A

Valonlähteen tyyppi:

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

Tuoteparametrit

Parametri		Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:				
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun		5	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)		345 kuviossa Kapea kartio (90º)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2700...6500
Päälle kytkettynä -tilan teho (P _{on}), watteina		4,7	Valmiustilateho (P _{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,50
Verkovalmiustilateho (P _{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin		0,50	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	58	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)	0,458 0,410
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (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)	0,70		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)	0,9

(a) : ei sovelleta

(b) : ei sovelleta

