

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: 9290020658

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
Verkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan 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	4	Energiatohokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	350 kuviossa Kapea kartio (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	4 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	4,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	0,00
Verkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahden desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillis-	Korkeus	Spektrininen tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		

tä liitäntälai- tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)	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)		700	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteily- kulma voidaan sää- tää	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)		0,88	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipsei- nä	6
Väite, että LED-valonlähde kor- vaa tietyn wattiluvun loisteva- lonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		.. ^(b)	Jos kyllä, niin korvaa- vuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-il- miön mitta-arvo (SVM)	0,4

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

