Toote teabelehelt

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: PHILIPS

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

Mudelitähis: 9290029818

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	GU10		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Ei

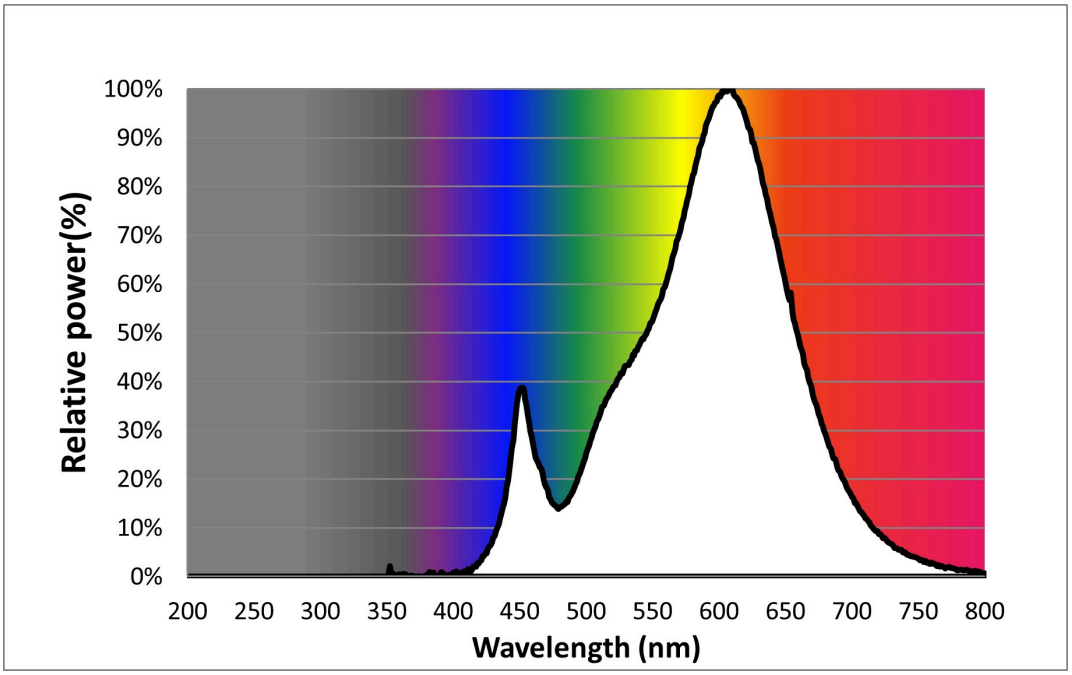
Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
Toote üldnäitajad:			
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	355 Kitsas koonuseline (90 °)	Lähim värvusstemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvusstemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 200 või 2 500 või 2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W)	4,8	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{sb)}$, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{net)}$ ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmed ilma eraldiseisva talitmed: Kõrgus	54	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
Laius	50		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes)	Sügavus	50	250–800 nm, täis-koormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus[(a)]		Jah	Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W)	50
			Värvsuskoordinaa-did (x ja y)	0,458 0,410
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)		600	Kiirgusnurk kraadi-des või seadistatav kiirgusnurkade va-hemik	36
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		2	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,93		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ1)		0,90	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega il-ma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-[(b)]	Kui „jah“, siis asen-datavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtu-se näitaja (SVM)	0,6

[(a)] '-' : Ei kohaldata;

[(b)] '-' : Ei kohaldata;


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