

Toote teabeleht

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

Tarnija nimi või kaubamärk: YEELIGHT

Tarnija aadress: Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

Mudelitähis: YLDP004-A

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):	Jah
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Jah	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	5	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	350 Kitsas koonuseline (90°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2700...6500	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	4,5	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,45	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80	
Välismõõtmed ilma eral-	Kõrgus	61	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	50		

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	50	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,382 0,380
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)		850	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	36
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		1	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,93		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos φ1)		0,50	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.		.. ^(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		1,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,4

(a).- : Ei kohaldata;

(b).- : Ei kohaldata;

