

Toote teabeleht

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

Tarnija nimi või kaubamärk: FOREVER LIGHT

Tarnija aadress: R&D Department, Krakowska 119, 50-428 Wrocław Wrocław Dolnośląskie, PL

Mudelitähis: RTV200089

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	DLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	3x1,00		
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
---------	---------	---------	---------

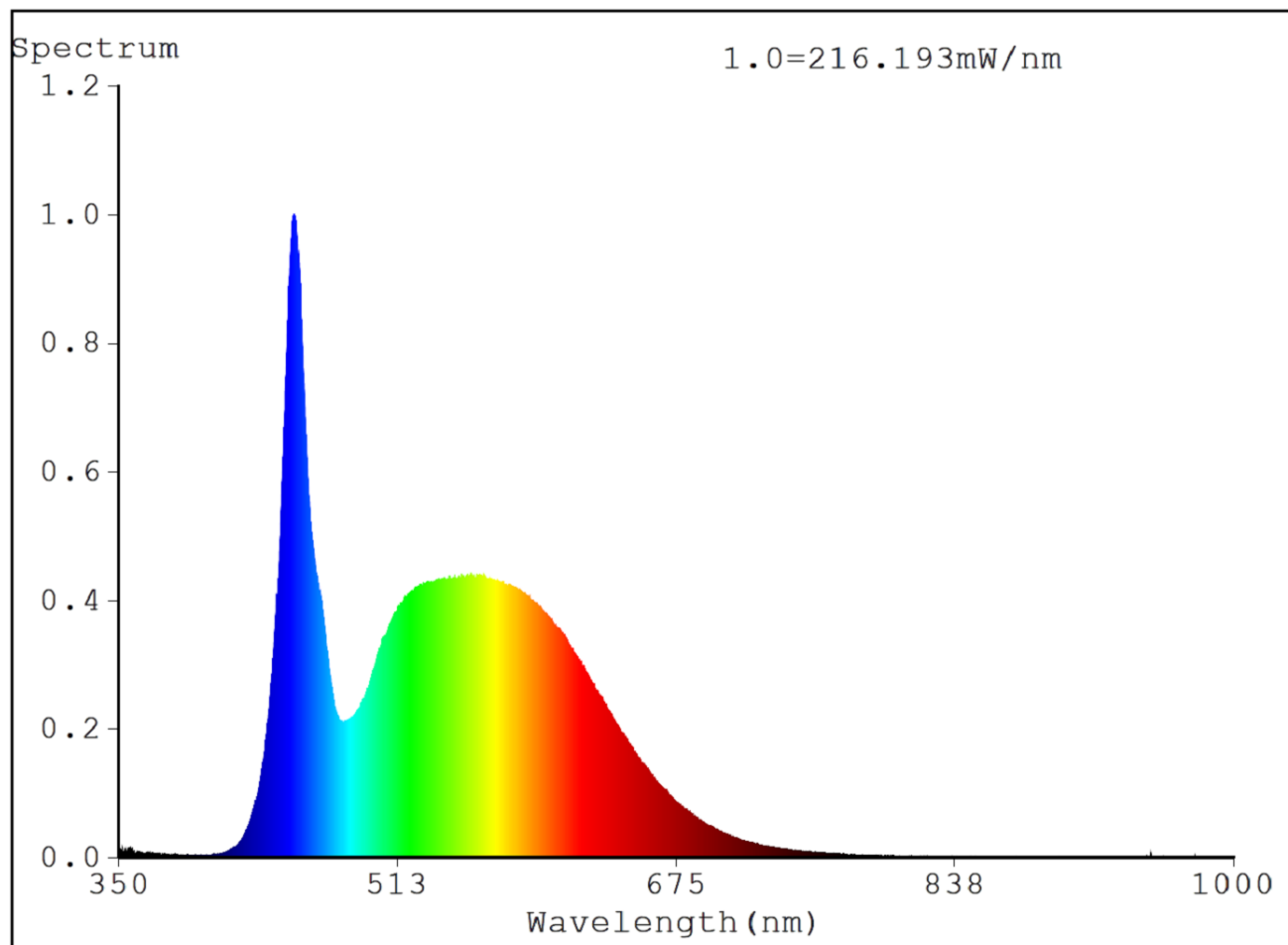
Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni		50	Energiatõhususe klass	C
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		7 500 Kitsas koonuseline (90 °)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	6 500
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}),vattides (W)		50,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net})ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani		-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	82
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	159	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	221		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	43	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,314 0,338
Suunatud valgusallikate näitajad:				
Suurim valgustugevus (cd)		4 678	Kiirgusnurk kraadides või seadistatav kiirgusnurkade vahemik	84
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		2	Elueategur	-
Valgusvoo vähenemistegur		-		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ_1)		0,95	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,1	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	-

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;



Mudel on lastud liidu turule alates 29/01/2025.



EPRELi registreerimisnumber 2093485

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2093485>

Tarnija: TelForceOne Spółka Akcyjna (Tootja)

Veebisait: WWW.TELFORCEONE.PL

Klienditeenindus:

Nimi: R&D Department

Veebisait: www.telforceone.pl

E-post: marcin.kwolek@tfo.pl

Telefon: +48 71 327 20 00

Aadress:

Krakowska 119
50-428 Wrocław
Poola