

Toote teabeleht

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

Tarnija nimi või kaubamärk: Leduro

Tarnija aadress: Office, Mukusalas iela 72B, 1004 Riga, LV

Mudelitähis: 21119

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	E27		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Jah
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	8	Energia tõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	800 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	4 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	8,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		
		45	

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	45	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,377 0,373
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		14	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,90		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ 1)		0,79	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	5
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)	0,1

(a)¹⁾ : Ei kohaldata;

(b)¹⁾ : Ei kohaldata;

Sample No. : 7N-1
Manufacturer :
Assessor : damin
Remark : TP8005S

Standard :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)

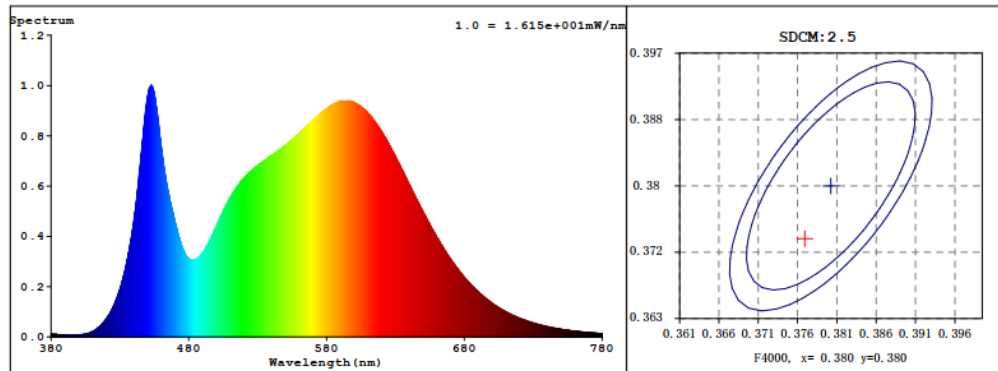
Test by :

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 46980 (72%)
T : 365 ms

Spectrum : High



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3767$ $y = 0.3733$ / $u' = 0.2240$ $v' = 0.4995$ ($duv = -5.12e-04$)

CCT= 4078K Prcp WL: Ld=579.1nm Purity=25.1%

Peak WL: Lp=453nm FWHM: =27.0nm Ratio:R=18.2% G=78.0% B=3.8%

Render Index: Ra = 84.0

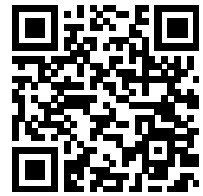
EEL: 0.10524 A++ Highest

R1 =83 R2 =90 R3 =95 R4 =83 R5 =82 R6 =86 R7 =87

R8 =67 R9 =14 R10=76 R11=81 R12=64 R13=85 R14=97 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Model placed on the Union market from 24/08/2021



EPREL registration number: 889292

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/889292>

Supplier: SIA Lumix (Manufacturer)

Website: www.leduro.lv

Customer care service:

Name: Office

Website: www.leduro.com

Email: info@lumix.lv

Phone: +37126370850

Address:

Mukusalas iela 72B

1004 Riga

Lāti