

Toote teabeleht

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

Tarnija nimi või kaubamärk: LOOM Design

Tarnija aadress: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mudelitähis: 880-002

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	LED		
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:	Üksnes spetsiaalse hämardiga

Toote näitajad

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

Toote üldnäitajad:

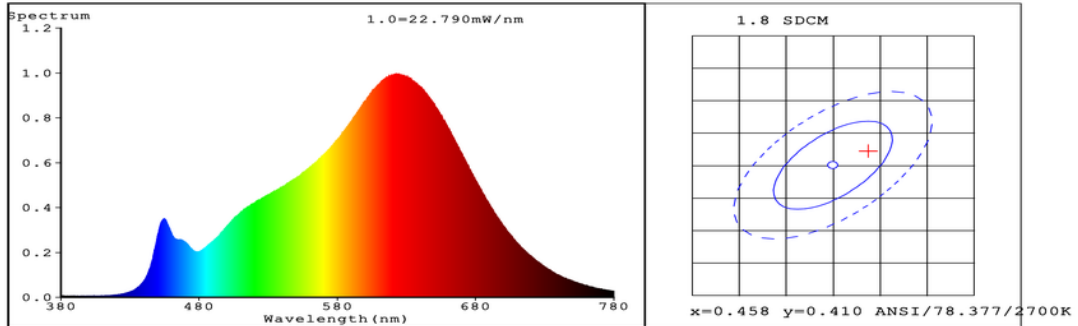
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni		18	Energiatõhususe klass	G
Kasulik valgusvoog (Φ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog		1 019 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteem-temperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteem-temperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}),vattides (W)		18,0	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}),vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,00
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani		-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	90
Välismõõtmel ilma eral-	Kõrgus	268	Energia spektraal-jaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel

diseisva talitlusseadise, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Laius	350	250–800 nm, täiskoormusel	
	Sügavus	350		
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)	-		Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvuskoordinaadid (x ja y)	0,458 0,410
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus	64		Elueategur	1,00
Valgusvoo vähenemistegur	0,96			
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ_1)	0,90		Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	3
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadise luminofoorvalgusallikat.	-(b)		Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)	0,0		Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,0

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4616$ $y=0.4123$ $u'=0.2628$ $v'=0.5283$
CCT=2690K (Duv=0.0005) Dominant WL: $\lambda_d = 584.1\text{nm}$ Purity=62.3%
Ratio: R=26.9% G=70.5% B=2.7% Peak WL: $\lambda_p = 624.7\text{nm}$ FWHM=141.2nm
Render Index: $R_a=94.4$ TM30: $R_f=91$ $R_g=98$
R1 =96 R2 =99 R3 =98 R4 =95 R5 =96 R6 =97 R7 =91
R8 =83 R9 =64 R10=97 R11=98 R12=86 R13=97 R14=100 R15=91

Photo Parameters:

Flux = 1019 lm Eff. : 58.16 lm/W $\Phi_e = 3.623\text{ W}$

Electrical parameters:

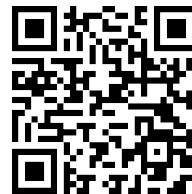
V = 219.91 V I = 0.08160 A P = 17.51 W PF = 0.9760

Status: Integral T = 464 ms $I_p = 46202$ (70%)

Model: SLV350B 藏蓝色
Tester: 彭金英
Temperature: 25.3Deg
Manufacturer: SAT

Number: SLV350B 藏蓝色
Date: 2025-08-25 16:19:33
Humidity: 51%
Remarks: 系数1.195

Mudel on lastud liidu turule alates 12/12/2025.



EPRELi registreerimisnumber 2573944

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2573944>

Tarnija: Lampefeber A/S (Importija)

Veebisait: www.lampefeber.com

Klienditeenindus:

Nimi: Main Office

Veebisait: www.loom-design.com

E-post: mail@lampefeber.com

Telefon: +4586361722

Aadress:

Lilleringvej 30

8462 Harlev

Taani