

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: 807-001

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):	NMLS	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	9	Energia tõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	910 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	9,0	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	83
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius		

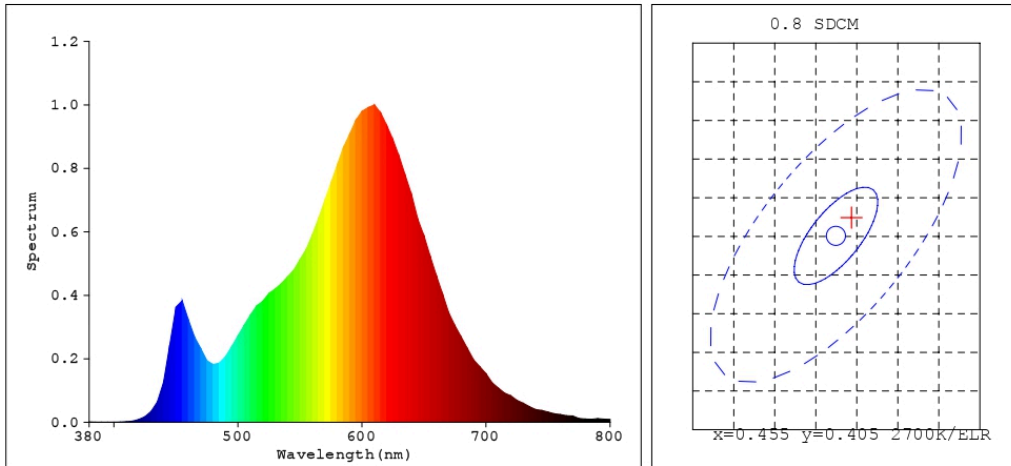
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	11	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,460 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		12	Elueategur	0,98
Valgusvoo vähenemistegur		0,97		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

R4230

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4566$ $y=0.4069$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2621$ $v'=0.5254$ ($duv=-1.11e-03$)
 Tc=2713K Dominant WL:Ld=582.7nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.3% G=73.9% B=1.8% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:137.7nm
 Render Index:Ra=81.0
 R1 =79 R2 =87 R3 =94 R4 =81 R5 =79 R6 =83 R7 =84
 R8 =61 R9 =8 R10=70 R11=80 R12=67 R13=81 R14=96 R15=73

Photo Parameters:

Flux: 915.80 lm Fe: 1.5588 W Efficacy:99.20 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=13.19V I=0.7001A P=9.232W PF=1.000

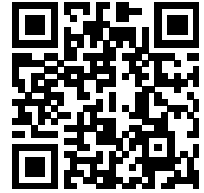
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=29856(G=5,D=59)
 REF=18500(R=3) %=-0.071% PMT: 28.1 centigrade [26.5]

Product Type:R4230
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-10-15 18:26:38
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Mudel on lastud liidu turule alates 08/02/2021



EPRELi registreerimisnumber 1118271

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1118271>

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