

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: 808-007

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	5	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	448 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)	4,7	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	83	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	2	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	13		

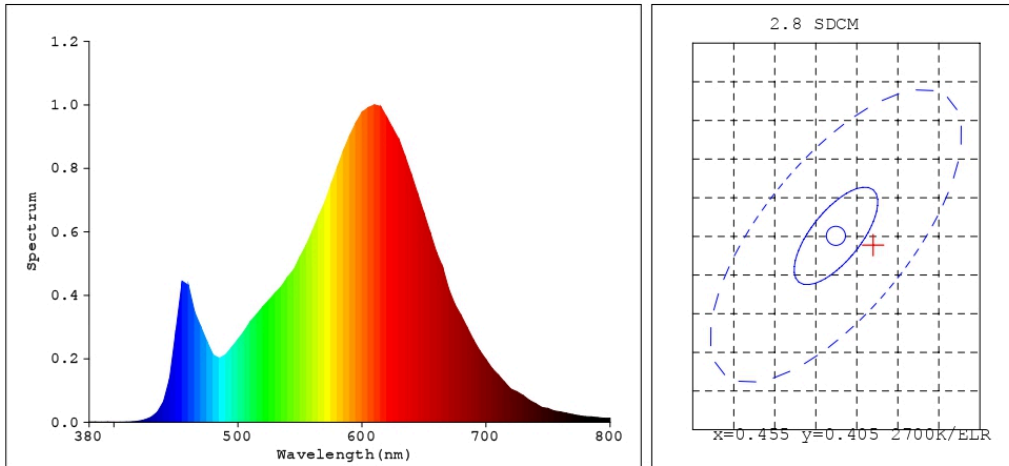
lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	13	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,456 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		12	Elueategur	0,96
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4040$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2648$ $v'=0.5247$ ($duv=-2.36e-03$)
 Tc=2718K Dominant WL:Ld=583.0nm Purity=52.2% Centroid WL:590.0nm
 Ratio:R=24.9% G=73.1% B=1.9% Peak WL:Lp=605.0nm HWL:135.1nm
 Render Index:Ra=83.3
 R1 =82 R2 =89 R3 =96 R4 =83 R5 =82 R6 =87 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=76 R11=84 R12=74 R13=83 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 448.46 lm Fe: 1.4091 W Efficacy:95.01 lm/W

Electrical Parameters:

Luminaire: U=9.436V I=0.5002A P=4.720W PF=1.000

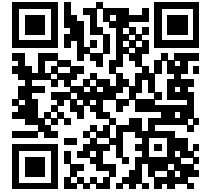
Instrument Status:

Scan Range:380.0nm-800.0nm Interval:5.0nm[0] Ip=28475 (G=5,D=54)
 REF=16702 (R=3) %=-0.006% PMT: 20.2 centigrade [18.8]

Product Type:R2920
 Number:1
 Temperature:25.3 deg
 Test Operator:LENGYUNFEI
 Software:V2.00.122

Manufacturer:UCOME
 Test Department:UCOME
 Humidity:65.0%
 Test Date:2021-05-08 18:58:39
 Instrument:PMS-80_V1 (SN:YG107113N11110070)

Mudel on lastud liidu turule alates 01/01/2024



EPRELi registreerimisnumber 1774915

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774915>

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