

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: 830-003

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	10	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕ_{use}); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	1 090 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)	10,0	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		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	16	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,436 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		12	Elueategur	0,98
Valgusvoo vähenemistegur		0,97		

(a) : Ei kohaldata;

(b) : Ei kohaldata;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4367$ $y=0.4034$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2507$ $v'=0.5211$ ($duv=-2.48e-04$)
 $T_c=3009K$ Dominant WL: $L_d=582.9nm$ Purity=52.1% Centroid WL: 590.0nm
 Ratio: R=24.8% G=73.0% B=2.1% Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: 133.6nm
 Render Index: $R_a=83.6$
 R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =83 R5 =82 R6 =88 R7 =84
 R8 =62 R9 =12 R10=78 R11=82 R12=72 R13=84 R14=98 R15=75

Photo Parameters:

Flux: 1098.2 lm Fe: 3.3806 W Efficacy: 103.9 lm/W

Electrical Parameters:

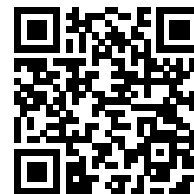
Luminaire: U=17.60V I=0.6002A P=10.57W PF=1.000

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=19537(G=4,D=54)$
 REF=40031 (R=3) %=-0.020% PMT: 21.6 centigrade [21.0]

Product Type: R2920	Manufacturer: UCOME
Number: 1	Test Department: UCOME
Temperature: 25.3 deg	Humidity: 65.0%
Test Operator: LENGYUNFEI	Test Date: 2021-05-11 14:59:54
Software: V2.00.122	Instrument: PMS-80_V1 (SN: YG107113N11110070)

Mudel on lastud liidu turule alates 01/01/2024



EPRELi registreerimisnumber 1774918

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1774918>

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