

Ražojuma informācijas lapa

KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES) 2019/2015 attiecībā uz gaismas avotu energomarkējumu

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: LOOM Design

Piegādātāja adrese: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Modeļa identifikators: 808-007

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	NMLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Jā
Regulējamās krāsas gaismas avots:	Nē	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Nē		
Pretapžilbes aizsargs:	Nē	Regulējams spilgtums:	Nē

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
-----------	---------	-----------	---------

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	5	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	448 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 700
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	4,7	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00
Jauda tīklīerosas gaidstāves režīmā (P_{net}), CLS, izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,00	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	83

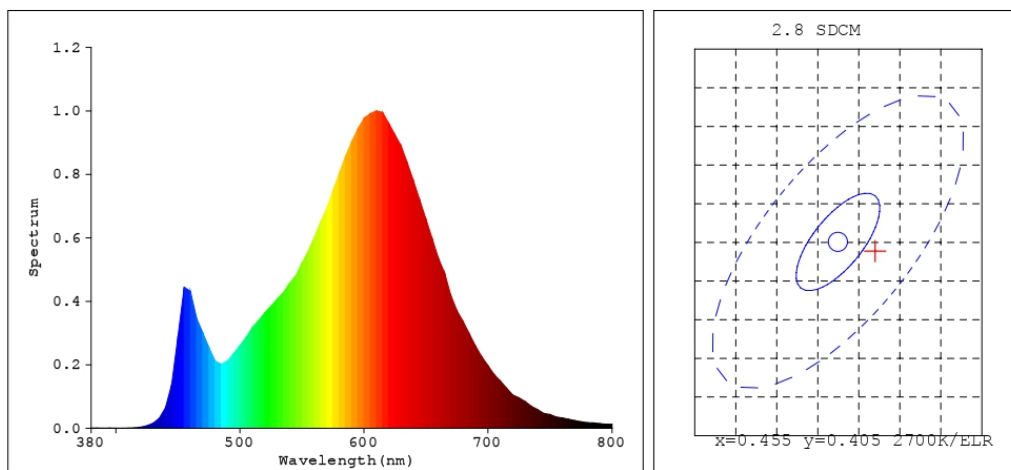
Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	2	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	13		
	Dziļums	13		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,456 0,403
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		12	Ilgizturības koeficients	0,96
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,96		

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

R2920

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4589$ $y=0.4040$

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2648$ $v'=0.5247$ ($duv=-2.36e-03$)

$T_c=2718K$ Dominant WL: $L_d=583.0nm$ Purity=52.2% Centroid WL: $590.0nm$

Ratio: $R=24.9\%$ $G=73.1\%$ $B=1.9\%$ Peak WL: $L_p=605.0nm$ HWL: $135.1nm$

Render Index: $R_a=83.3$

$R_1=82$ $R_2=89$ $R_3=96$ $R_4=83$ $R_5=82$ $R_6=87$ $R_7=84$

$R_8=62$ $R_9=12$ $R_{10}=76$ $R_{11}=84$ $R_{12}=74$ $R_{13}=83$ $R_{14}=98$ $R_{15}=75$

Photo Parameters:

Flux: $448.46 lm$ $F_e: 1.4091 W$ 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: $5.0nm[0]$

REF: $16702(R=3)$

$\%=-0.006\%$

$I_p=28475(G=5,D=54)$

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)

Modelis laists Savienības tirgū no 01/01/2024



EPREL reģistrācijas numurs 1774915

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

Piegādātājs: Lampefeber A/S (Importētājs)

Tīmekļvietne: www.lampefeber.com

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Main Office

Tīmekļvietne: www.loom-design.com

E-pasts: mail@lampefeber.com

Tālr.: +4586361722

Adrese:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Dānija