

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: 860-002

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta 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:	Jā	Apvalks:	-
Ļoti spilgts gaismas avots:	Jā		
Pretapžilbes aizsargs:	Jā	Regulējams spilgtums:	Tikai ar īpašiem gaismmaiņiem

Ražojuma parametri

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

Vispārējie ražojuma parametri:

Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	10	Energoefektivitātes klase	G
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	233 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	2 629
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	10,0	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,50
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	90

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	278	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	133		
	Dziļums	133		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,460 0,410
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		90	Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,90		

(a)“–”: nepiemēro;

(b)“–”: nepiemēro;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: PE-Avatar-1001-2700K-LFD250MA-WH Product Spec: PE-Avatar-1001-2700K-LFD250MA-WH12
Product Number: 12

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4683$ $y=0.4162$ $u(u')=0.2654$ $v=0.3538$ $v'=0.5308$
CCT: $T_c=2629K$ ($duv=0.00141$) Color Ratio: $R=0.270$ $G=0.707$ $B=0.023$
Peak Wavelength: 627.2nm Half Bandwidth: 141.4nm
Dominant Wavelength: 584.1nm Color Purity: 0.656
Central Wave: 611.3nm Gravity Wave: 616.5nm
CRI: $R_a=93.2$, $avgR(1\sim14)=90.6$, $avgR(1\sim15)=90.4$ TM30: $R_f=92$, $R_g=97$
GAI: $GAI_BB_8=91.5$, $GAI_BB_15=99.2$, $GAI_EES=42.4$
 $R1=93$ $R2=97$ $R3=99$ $R4=93$ $R5=93$ $R6=97$ $R7=91$ $R8=81$
 $R9=59$ $R10=92$ $R11=95$ $R12=83$ $R13=94$ $R14=99$ $R15=88$ $TLCI=91$
Color Quality Scale: $Q_a=91.1$, $Q_f=93.8$, $Q_p=93.0$, $Q_g=92.9$
 $Q1=88$ $Q2=94$ $Q3=91$ $Q4=90$ $Q5=91$ $Q6=92$ $Q7=93$ $Q8=94$
 $Q9=95$ $Q10=94$ $Q11=93$ $Q12=93$ $Q13=93$ $Q14=87$ $Q15=87$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 233.33 lm Efficiency: 23.06 lm/W Radiant Power: 0.817 W
Total mains efficacy: 23.06 lm/W Energy Efficiency Class: G (EU 2019/2015)
Pupil Flux: 277.12 Plm Pupil Lumens Per Watt: 27.38 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.188
Cirtopic Flux: 487.68 lm Melanin Flux: 0.130 W M/R: 0.4619 MDER: 0.4203

Electric Parameters

Voltage: 220.40V Current: 0.0840A Power: 10.12W
Power Factor: 0.5490 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 45007 (3871) CCD Integration Time: 781.36 ms

Condition: $T_x:29.3^{\circ}C$, $T_i:27.9^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-07-16 14:24:05
Inspector:

Modelis laists Savienības tirgū no 01/03/2025



EPREL reģistrācijas numurs 2305561

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2305561>

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