

Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: LOOM Design

Tavarantoimittajan osoite: Main Office, Lilleringvej 30, 8462 Aarhus Harlev, DK

Mallitunniste: 840-002

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Ympärisäteilevä valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	SMD		
Verkköjännitteinen tai ei:	NMLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysoja:	Ei	Himmennettävä:	Vain tietyillä himmentimillä

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	6	Energiatehokkuusluokka	G
Hyötyvalovirta (ϕ_{use}) ja ilmoitus siitä, viitataan ko sillo valo virtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	373 kuviossa Pallo (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 982
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	6,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	90
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta	Korkeus	Spektrin tehojakauma alueella 250–	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys		
	Syvyys		

tetta, valais- tuksen oh- jauksen osia ja valaistuk- seen liittymät- tömiä osia, jos sellaisia on (millimet- reinä)		800 nm täydellä kuormalla	
Väitetty tehovastaavuus ^(a)	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,438 0,405
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:			
R9-värintoistoindeksin arvo	60	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin	0,97		

(a): ei sovelleta

(b): ei sovelleta

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4386$ $y=0.4053$
 Chromaticity Coordinate: $u'=0.2511$ $v'=0.5221$ ($duv=2.49e-04$)
 $Tc=2982K$ Dominant WL: $Ld=582.8nm$ Purity=53.3% Centroid WL: $602.0nm$
 Ratio: $R=25.9\%$ $G=71.3\%$ $B=2.7\%$ Peak WL: $Lp=620.0nm$ HWL: $161.8nm$
 Render Index: $Ra=92.6$ CRI=89.7
 R1 =93 R2 =97 R3 =99 R4 =91 R5 =92 R6 =96 R7 =91
 R8 =82 R9 =60 R10=92 R11=92 R12=77 R13=94 R14=99 R15=89

Photo Parameters:

Flux: 292.01 lm Fe: 1.0180 W Efficacy: 50.14 lm/W

Electrical Parameters:

Lamp : U=229.86V I=0.04828A P=5.823W PF=0.5247

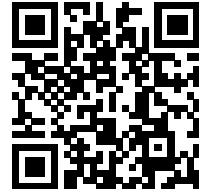
Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0] $I_p=2190(G=3, D=51)$
 REF=3876 (R=4) $\%=-0.053\%$ PMT: 19.9 centigrade [20.2]

Product Type:
 Number:
 Temperature: 25.3 deg
 Test Operator: J01
 Software: V3.00.137

Manufacturer:
 Test Department:
 Humidity: 65.0%
 Test Date: 2021-11-23 08:46:03
 Instrument: PMS-50SSA_V1 (SN:1004060)

Model placed on the Union market from 01/02/2023



EPREL registration number: 1517749

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1517749>

Supplier: Lampefeber A/S (Importer)

Website: www.lampefeber.com

Customer care service:

Name: Main Office

Website: www.loom-design.com

Email: mail@lampefeber.com

Phone: +4586361722

Address:

Lilleringvej 30
8462 Harlev
Tanska