

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: UNILIGHT

Piegādātāja adrese: Unilight, ul szymczaka 5 24, 01-177 Warszawa, PL

Modeļa identifikators: ULDL304

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Klaidēta vai virzīta gaisma:	DLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	LED		
Darbināms vai nav darbināms no elektrotīkla:	MLS	Savienots gaismas avots (CLS):	Nē
Regulējamas 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	20	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°)	1 729 Šaurā konusā (90°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	20,0	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	-	Krāsu atveides indekss, noapaļots līdz tuvākajam veselajam skaitlim, vai CRI vērtību diapazons, ko var iestatīt	82

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	303	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	75		
	Dziļums	50		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)		-	Ja “jā”, ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,434 0,403
Virzītas gaismas avotu parametri:				
Maksimālais gaismas stiprums (cd)		3	Gaismas kūļa leņķis grādos vai gaismas kūļa leņķu diapazons, ko var iestatīt	30
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		11	Ilgizturības koeficients	1,00
Gaismas plūsmas noturības koeficients		1,00		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos ϕ_1)		1,00	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	1
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminescences gaismas avotu bez iebūvētas droseles		.. ^(b)	Ja “jā”, tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)		1,0	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	1,0

(a)“..”: nepiemēro;

(b)“..”: nepiemēro;

Spectrum Test Report

Sample :
Specification : LRR-2*10W
Sample No. : 2
Manufacturer :

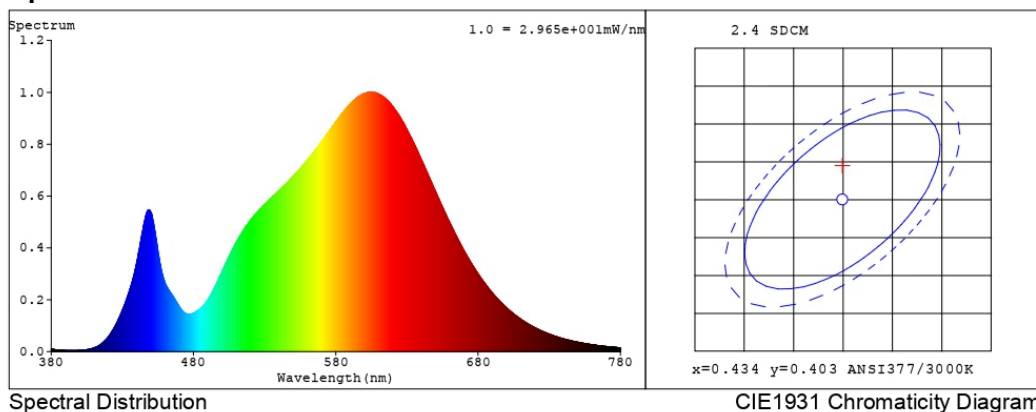
Date : 2023-07-02
Sam. Status :
Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
Test by : XIAOXIN
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : 25.3Deg
WL Range : 380nm-780nm
Test Mode : Fast Test

RH : 65.0%
IP : 52944 (81%)
T : 155 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4338$ $y = 0.4075$ / $u' = 0.2471$ $v' = 0.5222$ ($duv=1.81e-03$)

CCT= 3081K Prcp WL: $L_d=581.8nm$ Purity=52.5%

Peak WL: $L_p=604nm$ FWHM: $=140.7nm$ Ratio: $R=22.2\%$ $G=75.6\%$ $B=2.2\%$

Render Index: $R_a = 82.0$

$R_1=80$ $R_2=88$ $R_3=94$ $R_4=82$ $R_5=80$ $R_6=84$ $R_7=86$

$R_8=63$ $R_9=11$ $R_{10}=71$ $R_{11}=81$ $R_{12}=65$ $R_{13}=82$ $R_{14}=96$ $R_{15}=74$

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 1729.2 lm Eff. : 82.74 lm/W $Fe = 4.6113 W$

Electrical parameters

$V = 220.1 V$ $I = 0.1646 A$ $P = 20.90 W$ PF = 0.5765 F=49.99 Hz

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Modelis laists Savienības tirgū no 15/08/2023



EPREL reģistrācijas numurs 1641425

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1641425>

Piegādātājs: UNI PLATINUM SP. Z O.O. SP.K. (Importētājs)

Tīmekļvietne: www.unilight.com.pl

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: Unilight

Tīmekļvietne: www.unilight.com.pl

E-pasts: office@unilight.com.pl

Tālr.: +48-22-7231909

Adrese:

ul szymczaka 5 24
01-177 Warszawa
Polija