

Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: Globo Handels GmbH

Piegādātāja adrese: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modeļa identifikators: 41785

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):	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	30	Energoefektivitātes klase	E
Lietderīgā gaismas plūsma (Φ_{use}) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	3 900 Platā konusā (120°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	4 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	29,5	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	0,50
Jauda tīkljerosas 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	81

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	500	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	7		
	Dziļums	1		
Norāde par ekvivalento jaudu ^(a)	-	-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,380 0,380
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība	1		Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients	0,95			

(a) "–": nepiemēro;

(b) "–": nepiemēro;

Spectral test report for lamp

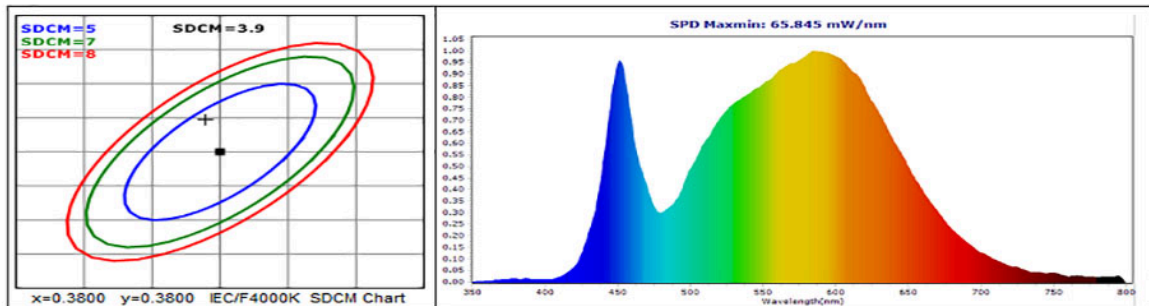
Product type : C02227-30A-W11LED 4000K
 Product No. : 41785
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2025/3/29 14:48:00
 Test equipment : SPEC-3000ASpectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:x=0.3785 y=0.3862 u=0.2201 v=0.3369 u^a=0.2201 v^a=0.5054
 Color temperature:4120 K (duv=+0.00495) Color difference:SDCM(IEC/F4000)=3.9 Main Wl:λd=486.3 nm Purity: 0.169
 Peak wavelength:λp=585.5 FWHM:Δλp=148.8 nm Color ratio:R=0.188 G=0.780 B=0.032

Color rendering index :Ra=80.91 Color Fidelity:Rf=83.77 Color GamutRg=93.47 GAI=85.36
 R1=78.2 R2=86.4 R3=93.5 R4=79.9 R5=78.1 R6=81.3 R7=86.9 R8=63.0
 R9=0.2 R10=68.0 R11=77.8 R12=57.6 R13=80.7 R14=96.4 R15=71.6



Optical Parameter

Luminous flux: 3910.38 lm
 Energy efficiency index(EEI): 139.293
 MOVE=3764.075 MES1=3332.765

luminous efficiency:139.29 lm/w Radiant flux: 11.709 W
 Energy efficiency class:D (EU 2019/2015) (EU 874

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.435 Current(A): 0.7499 Watte(W): 28.073 Power factor: 1.0000

Test Infomation

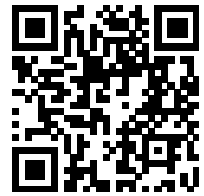
Temperature :Deg C
 Test range :350-800nm : 1nm
 Preheat time :0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. :37104 (56.6%)
 Integral time. :246.06 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Hui pu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modelis laists Savienības tirgū no 19/04/2025



EPREL registrācijas numurs 2381032

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381032>

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: GLOBO Handels GmbH

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: +43425332050

Adrese:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija