Ražojuma informācijas lapa

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

Piegādātāja nosaukums vai preču zīme: GLOBO Handels Gmbh

Piegādātāja adrese: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Modeļa identifikators: 41765-12/41766-12/41764-12

Gaismas avota veids:

Izmantotā apgaismojuma tehnoloģija:	LED	Kliedēta vai virzīta gaisma:	NDLS
Gaismas avota cokola tips (vai cita elektriskā saskarne)	connecting lead		
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:	Jā

Ražojuma parametri

Parametrs	Vērtība	Parametrs	Vērtība
Vispārējie ražojuma parametri:			
Elektroenerģijas patēriņš aktīvajā režīmā (kWh/1000 h), noapaļots uz augšu līdz tuvākajam veselajam skaitlim	12	Energoefektivitātes klase	F
Lietderīgā gaismas plūsma (Φuse) ar norādi, vai tā attiecas uz gaismas plūsmu sfērā (360°), platā konusā (120°) vai šaurā konusā (90°)	1 100 Sfērā (360°)	Korelētā krāsas temperatūra, noapaļota līdz tuvākajiem 100 K, vai korelētās krāsas temperatūru diapazons, noapaļots līdz tuvākajiem 100 K, ko var iestatīt	3 000 vai 4 500 vai 6 000
Jauda aktīvā režīmā (P_{on}), izteikta vatos (W)	11,2	Jauda gaidstāves režīmā (P_{sb}), izteikta vatos (W) un noapaļota līdz divām zīmēm aiz komata	-
Jauda tīklierosas 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	80

Ārējie izmēri bez atsevišķa vadības bloka, apgaismojuma regulēšanas daļām un ar apgaismojumu nesaistītām daļām, ja tādas ir (mm)	Augstums	25	Spektrālās jaudas sadalījums 250–800 nm diapazonā, ar pilnu jaudu	Skatīt attēlu pēdējā lapā
	Platums	124		
	Dziļums	124		
Norāde par ekvivalento jaudu[a]		-	Ja "jā", ekvivalentā jauda (W)	-
			Hromatiskuma koordinātas (x un y)	0,433 0,403
LED un OLED gaismas avotu parametri:				
R9 krāsu atveides indeksa vērtība		1	Ilgizturības koeficients	0,90
Gaismas plūsmas noturības koeficients		0,96		
LED un OLED no elektrotīkla darbināmu gaismas avotu parametri:				
Nobīdes koeficients (cos ϕ1)		0,80	Krāsas konsekvence Makadama elipsēs	6
Norāde, vai LED gaismas avots aizstāj konkrētas jaudas luminiscences gaismas avotu bez iebūvētas droseles		-[b]	Ja "jā", tad norāde par aizstāto gaismas avotu (W)	-
Mirgoņas rādītājs (Pst LM)		0,8	Stroboskopiskā efekta rādītājs (SVM)	0,4

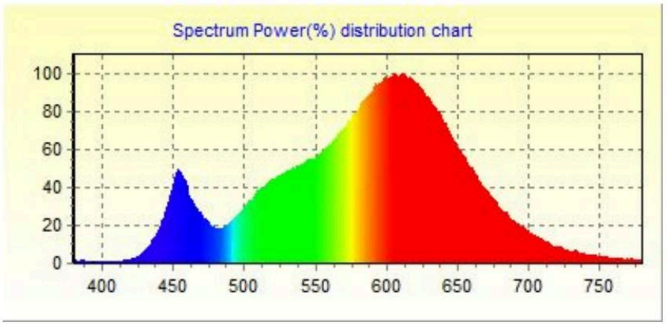
[a] "–": nepiemēro;

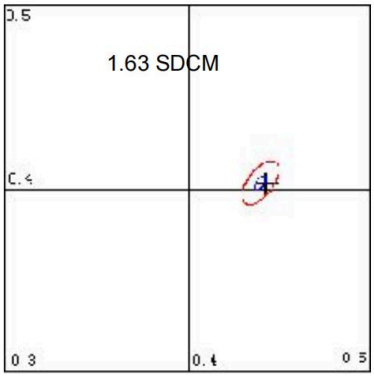
[b] "–": nepiemēro;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse		
equipment:	Led test system		
Test Identifier	Mode: 41765-12/41766-12/41764-12 3000K	Manufacturer:	
	Temperature: 25 ° C	Humidity:	65 %
	Conner:	Date:	2021-11-22
	Organ:		

curve of spectrum power distributing





Spectrum		Electrical		
λ (Peak):	606.2 nm	I(test):	126.000 mA	
λ (Main):	583.9 nm	Vf:	220.100 V	
λ (Centroid):	555.0 nm	Φv:	1290.3 lm	
λ (Center):	514.0 nm	Efficiency:	109.992 lm/w	
BandWidth:	125.0 nm	P:	11.7 W	
ColorTemp:	2983 K	PFC:	0.423	
CIE(x,y):	0.4431, 0.4019	R1:84.5	R2:93.1	R3:96.4
CIE(u,v):	0.2555, 0.3476	R4:84.4	R5:85.7	R6:93.5
Ra:	85.3	R7:82.8	R8:62.3	R9:18.2
Purity:	0.536	R10:84.3	R11:75.1	R12:76.0
Light Power:	4865.2660 mw	R13:86.4	R14:99.0	R15:77.0
Radiation Power:	0.0000 mw	color ratio:	R: 46.3 % G: 40.0 %	B: 13.7 %

Remark:

Modelis laists Savienības tirgū no 10/01/2022

EPREL reģistrācijas numurs 1119105

https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119105

Piegādātājs: Globo Handels GmbH (Importētājs)

Tīmekļvietne:

Klientu apkalpošanas dienests:

Nosaukums: switchboard

Tīmekļvietne:

E-pasts: office@globo-lighting.com

Tālr.: 0043 4253 32050

Adrese:
Gewerbestrasse
Austrija