Toote teabelehelt

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: GLOBO Handels Gmbh

Tarnija aadress: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Mudelitähis: 41765-12/41766-12/41764-12

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	connecting lead		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
Toote üldnäitajad:			
Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	12	Energiatõhususe klass	F
Kasulik valgusvoog (ϕuse); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	1 100 Sfääriline (360°)	Lähim värvusestemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvusestemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	3 000 või 4 500 või 6 000
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus ($P_{on)}$, vattides (W)	11,2	Ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{sb)}$, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus ($P_{net)}$ ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	80
Välismõõtmed ilma eraldiseisva talitmed: Kõrgus	25	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
Laius	124		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetri-tes)	Sügavus	124	250–800 nm, täis-koormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus[(a)]		-	Kui „jah“, võrdväär-ne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaa-did (x ja y)	0,433 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		1	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,96		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ1)		0,80	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	6
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega il-ma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-[(b)]	Kui „jah“, siis asen-datavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,8	Stroboskoopnähtu-se näitaja (SVM)	0,4

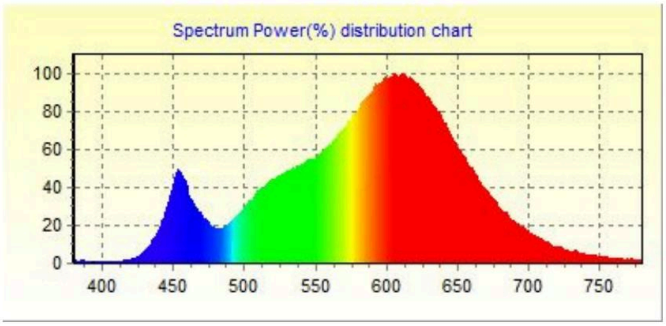
[(a)] '-' : Ei kohaldata;

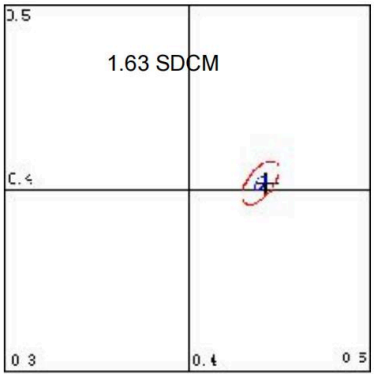
[(b)] '-' : Ei kohaldata;

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:

Mudel on lastud liidu turule alates 10/01/2022

EPRELi registreerimisnumber 1119105

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

Tarnija: Globo Handels GmbH (Importija)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: switchboard

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Aadress:
Gewerbestrasse
Austria