Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels Gmbh

Naslov dobavitelja: switchboard, Gewerbestrasse , AT

Identifikacijska oznaka modela: 41765-12/41766-12/41764-12

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	connecting lead		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zatemnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Splošni parametri izdelka:			
Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	12	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φuse) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360º), širokem stožcu (120º) ali ozkem stožcu (90º)	1 100 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	3 000 ali 4 500 ali 6 000
Moč v stanju delovanja ($P_{V\ stanju\ delovanja}$), izraženo v W	11,2	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	80
Zunanje mere brez mo- Višina	25	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
Širina	124		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajo (v milimetrih)	Globina	124	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči[(a)]		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,433 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,96		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ1)		0,80	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	6
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-[(b)]	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,8	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,4

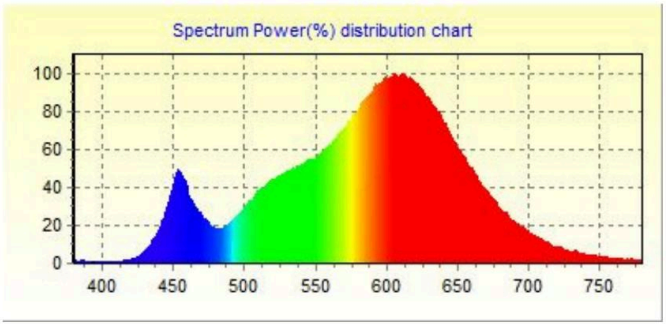
[(a)] '-' : ni relevantno;

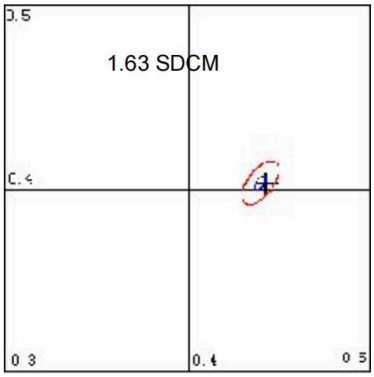
[(b)] '-' : ni relevantno;

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:

Model je bil dan na trg Unije od 10/01/2022

Registracijska številka EPREL: 1119105

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

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: switchboard

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Naslov:
Gewerbestrasse
Avstrija