

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodávateľa: switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Identifikačný kód modelu: 483111-24

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	LED		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Nie

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

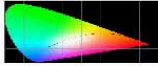
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	24	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 800 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbliž-ších 100 K ale-bo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúh-lený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	24,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vy-jadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúh-lený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	80

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	235	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	220		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,380 0,380
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	17		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.373$ $y=0.3705$ $u=0.2227$ $v=0.3318$

Chroma Coordinate: $u'=0.2227$ $v'=0.4977$

CCT.:CCT=4165K Dominant: $d=579.1nm$ Barycenter: $b=567nm$ Peak Wavelength: $p=451.5nm$

FWHM: 25.55nm Purity: $Pe=23.11\%$ Red Ratio: $R=0.182$ Green Ratio: $G=0.778$ Blue Ratio: $B=0.04$

Color CRI.: $Ra=85.63$

R 1=85	R 2=92	R 3=96	R 4=85	R 5=85	R 6=88	R 7=87
R 8=68	R 9=17	R10=79	R11=84	R12=66	R13=87	R14=98
R15=79						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):2805.05lm Optical Power(380-780nm):8.662W Efficient(380-780nm):119.5lm/W

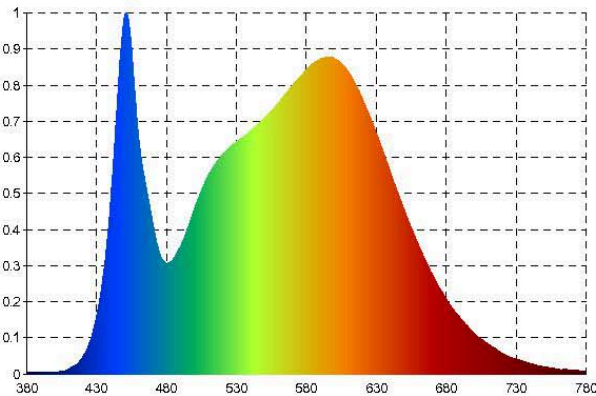
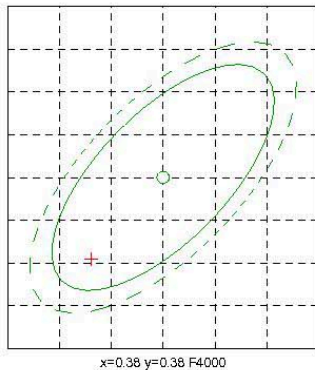
Electric Parameter

Voltage: $U=230V$ Current: $I=132mA$ Power: $P=23.47W$ PF: $PF=0.767$

Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm

SDCM: 3.777



Product Model: 483111-24

Sample No.: 2

Test Cond.: $Tg=24.2Cels$ $Ta=24.6Cels$ $RH=60\%$

Test Date: 2021-12-14

Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____