

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: 483111-28SH

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:	Áno

Parametre výrobku

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

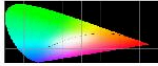
Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	28	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°)	3 500 v široké-mu kuželi (120°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3 000 alebo 4 000 alebo 6 500
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	28,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená 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 zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený 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	383	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	340		
	Hĺbka	1		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,313 0,337
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	12		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.3151$ $y=0.3417$ $u=0.1948$ $v=0.3169$

Chroma Coordinate: $u'=0.1948$ $v'=0.4753$

CCT.:CCT=6302K Dominant: $d=497.6nm$ Barycenter: $b=539nm$ Peak Wavelength: $p=450.2nm$

FWHM: 22.32nm Purity: $Pe=5.64\%$ Red Ratio: $R=0.128$ Green Ratio: $G=0.818$ Blue Ratio: $B=0.054$

Color CRI.: $Ra=80.93$

R 1=77	R 2=86	R 3=93	R 4=80	R 5=79	R 6=81	R 7=87
R 8=64	R 9=-12	R10=67	R11=79	R12=58	R13=80	R14=96
R15=71						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3586.59lm Optical Power(380-780nm):11.18W Efficient(380-780nm):115.9lm/W

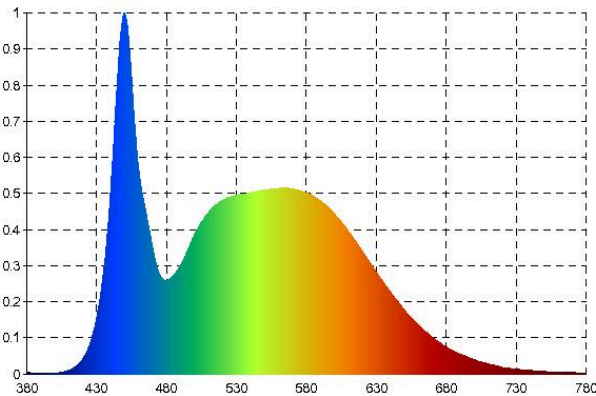
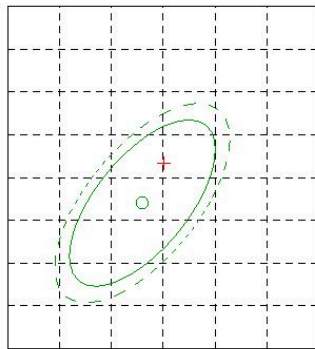
Electric Parameter

Voltage: $U=231.2V$ Current: $I=138mA$ Power: $P=30.94W$ PF: $PF=0.968$

Device State

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

SDCM: 2.386



Product Model: 483111-28H

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-11-25

Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____