

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels GmbH

Tiekėjo adresas: switchboard, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 48408-18

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	LED		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaisčio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

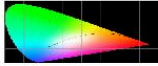
Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	18	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	D
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 700; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	18,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	122	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	122		
	Gylis	1		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,440 0,403
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	1		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4396$ $y=0.4053$ $u=0.2518$ $v=0.3482$

Chroma Coordinate: $u'=0.2518$ $v'=0.5223$

CCT.: CCT=2965K Dominant: $d=583.1\text{nm}$ Barycenter: $b=589\text{nm}$ Peak Wavelength: $p=602.4\text{nm}$

FWHM: 119nm Purity: $Pe=53.58\%$ Red Ratio: $R=0.23$ Green Ratio: $G=0.744$ Blue Ratio: $B=0.026$

Color CRI.: $Ra=82.07$

R 1=81	R 2=92	R 3=96	R 4=80	R 5=81	R 6=90	R 7=81
R 8=56	R 9=1	R10=81	R11=80	R12=73	R13=83	R14=98
R15=72						

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2711.83lm Optical Power(380-780nm): 8.11W Efficient(380-780nm): 155.3lm/W

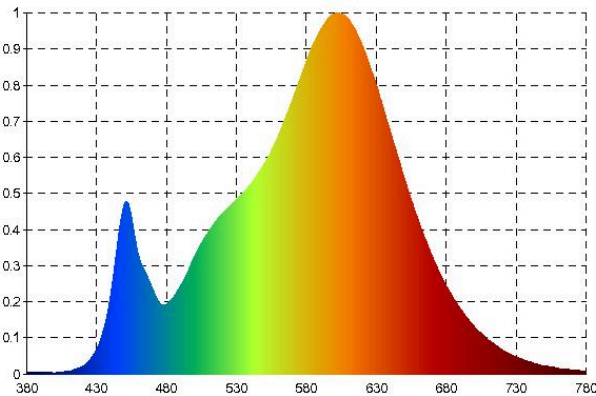
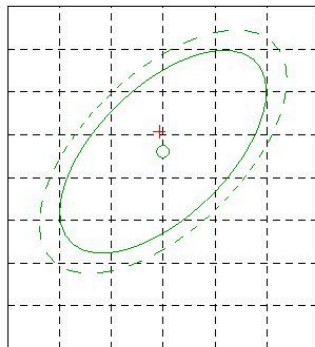
Electric Parameter

Voltage: $U=230.3\text{V}$ Current: $I=91\text{mA}$ Power: $P=17.46\text{W}$ PF: $PF=0.827$

Device State

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

SDCM: 1.373



Product Model: 48408-18

Sample No.: 7

Test Cond.: $T_g=24.2\text{Cels}$ $T_a=24.6\text{Cels}$ $RH=60\%$

Test Date: 2021-11-25

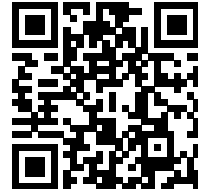
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Model placed on the Union market from 11/10/2018



EPREL registration number: 1075860

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1075860>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43 4253 32050 30

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter
Austrija