

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels Gmbh

Tiekėjo adresas: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 16022-3

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
------------	-------	------------	-------

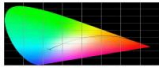
Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	30	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 969; sfera (360°)	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	30,0	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	700	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	220		
	Gylis	1 200		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,442 0,412
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		16	Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lighting Measure Report

Color Parameter

Chroma Coordinate: $x=0.4429$ $y=0.4124$ $u=0.2508$ $v=0.3503$ $Duv=0.0026$

Chroma Coordinate: $u'=0.2508$ $v'=0.5255$

CCT.: CCT=2969K Dominant: $d=581.9nm$ Barycenter: $b=592nm$ Peak Wavelength: $p=609.6nm$

FWHM: 141nm Purity: $Pe=56.79\%$ Red Ratio: $R=0.23$ Green Ratio: $G=0.748$ Blue Ratio: $B=0.021$

Color CRI.: $Ra=84.11$ $AvgR(1\sim14)=78.5$ $AvgR(1\sim15)=78.33$

R 1=82 R 2=90 R 3=96 R 4=84 R 5=82 R 6=87 R 7=86

R 8=65 R 9=16 R 10=75 R 11=84 R 12=70 R 13=84 R 14=98

R 15=76

GAI: $GAI_EES=49.94$, $GAI_BB8=88.22$, $GAI_BB15=93.15$

Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm): 2969.177lm Optical Power (380-780nm): 7.172W Efficient(380-780nm): 101.13lm/W

EEL: 0.1424 Energy Class: F (EU)2019/2015

Photons($\mu mol/s$): 11.6[380-780nm] 6[380-600nm] 10.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF: 11.1 $\mu mol/s$

PAR:

Eff(PPF):

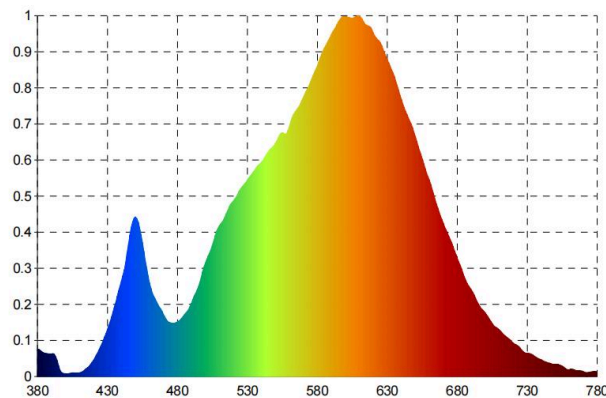
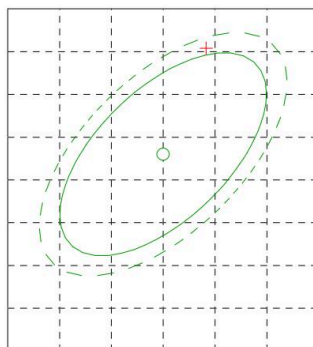
Electric Parameter

Voltage: $U=229.8V$ Current: $I=143mA$ Power: $P=29.36W$ PF: $PF=0.885$ Freq=50Hz DF=0

Device State

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

SDCM: 5.378



Standard: LM-79-08

Product Model: 00609-3

Sample No.: 2

Test Cond: $T_g=24.6Cels$ $T_a=24.2Cels$ RH=60.0%

Test Date: 2002-10-5 4:21:1

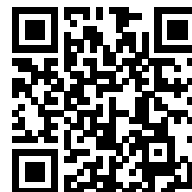
Manufacturer: Volnic

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): _____

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 12/06/2024



EPREL registracijos numeris: 2057192

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2057192>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: GLOBO Handels GmbH

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: office@globo-lighting.com

Telefonas: +43425332050

Adresas:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija