

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: 78408-12

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	connection by couple connector		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	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	12	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 600; 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	11,5	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	82

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	220	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	220		
	Gylis	50		
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		10	Negendamos faktoriaus	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,95		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,92	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	2
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso		„(b)“	Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)		0,0	Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 78408-12-ld

Product Number: 171

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4331$ $y=0.3974$ $u(u')=0.2510$ $v=0.3454$ $v'=0.5181$ CCT: $T_c=3010K$ ($duv=-0.00217$)Color Ratio: $R=0.232$ $G=0.739$ $B=0.029$

Peak Wavelength: 603.2nm

Half Bandwidth: 123.0nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

Color Purity: 0.493

Central Wave: 594.4nm

Gravity Wave: 597.3nm

CRI: $R_a=83.2$ TM30: $R_f=84$, $R_g=95$ GAI: $GAI_BB_8=97.7$, $GAI_BB_15=105.7$, $GAI_EES=56.4$

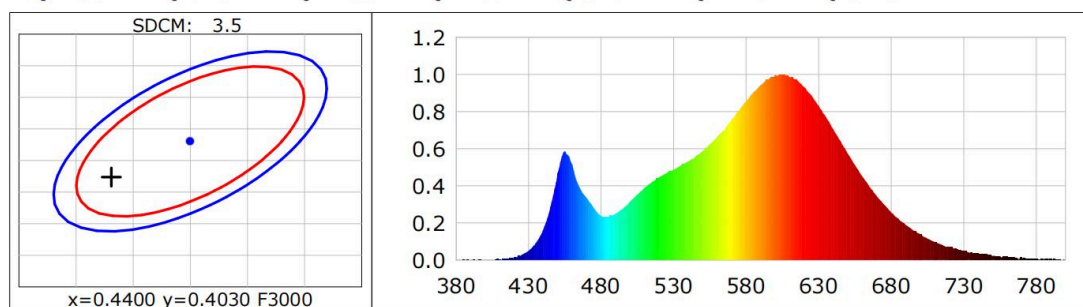
R1 =83	R2 =94	R3 =94	R4 =80	R5 =84	R6 =93	R7 =80	R8 =59
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

R9 =10	R10=85	R11=80	R12=74	R13=86	R14=98	R15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Color Quality Scale: $Q_a=82.7$, $Q_f=84.1$, $Q_p=84.3$, $Q_g=91.5$

Q1 =79	Q2 =94	Q3 =84	Q4 =79	Q5 =82	Q6 =84	Q7 =84	Q8 =86
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Q9 =95	Q10=91	Q11=86	Q12=83	Q13=82	Q14=73	Q15=75	
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1574.3 lm

Efficiency: 128.09 lm/W

Radiant Power: 4.802 W

Total mains efficacy: 128.09 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.40V

Current: 0.1050A

Power: 12.29W

Power Factor: 0.5110

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000

Max of Signal: 44233 (4171)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 359.99 ms

Condition: Tx:29.4°C, Ti:28.0°C, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)

Test Time: 2022-09-29 10:47:51

Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/01/2023



EPREL registracijos numeris: 1653545

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653545>

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