

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, A-9184, Sankt Peter, AT

Modelio žymuo: 58329W

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	no		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	4	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	351; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	4 000
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	3,9	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	2	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	32		
	Gylis	157		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,380 0,383
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	10		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,00		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	1
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)	1,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 58329W裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3800$ $y=0.3832$ $u(u')=0.2223$ $v=0.3362$ $v'=0.5043$

CCT: $T_c=4060K$ ($duv=0.00312$)

Color Ratio: $R=0.180$ $G=0.783$ $B=0.037$

Peak Wavelength: 450.3nm

Half Bandwidth: 20.5nm

Dominant Wavelength: 577.2nm

Color Purity: 0.290

CRI: $R_a=83.2$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

GAI: $GAI_BB_8=88.1$, $GAI_BB_15=94.9$, $GAI_EES=70.3$

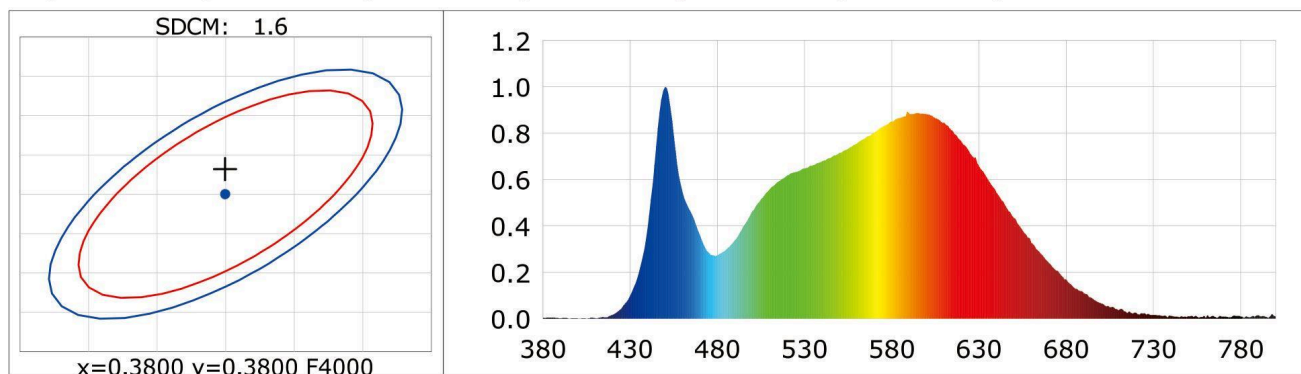
$R1=81$ $R2=89$ $R3=96$ $R4=83$ $R5=82$ $R6=86$ $R7=86$ $R8=64$

$R9=5$ $R10=75$ $R11=82$ $R12=62$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=74$

Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=84.1$, $Q_p=82.5$, $Q_g=91.4$

$Q1=81$ $Q2=98$ $Q3=82$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=84$ $Q7=86$ $Q8=90$

$Q9=98$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=86$ $Q13=85$ $Q14=72$ $Q15=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.55 lm

Efficiency: 88.76 lm/W

Radiant Power: 1.005 W

Total mains efficacy: 88.76 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 520.10 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 116.61 Plm/W

Pupil Factor (K_p): 1.523

Electric Parameters

Voltage: 231.90V

Current: 0.0440A

Power: 3.96W

Power Factor: 0.4320

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

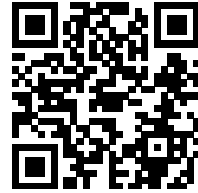
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T

Max of Signal: 31580 (2202)

CCD Integration Time: 1000.00 ms

Model placed on the Union market from 10/05/2018



EPREL registration number: 1119822

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1119822>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website: www.globo-lighting.com

Email: Office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Austrija