

# 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, AT

**Modelio žymuo:** 41366W

## 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:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

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

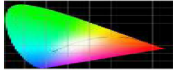
## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	18	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 900; 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 arba 4 000 arba 6 500
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	18,0	Budėjimo veiksmo galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
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	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	280	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	280		
	Gylis	55		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,373 0,369
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	23		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,77		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)	0,1		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3738$   $y=0.3696$   $u=0.2236$   $v=0.3316$

Chroma Coordinate:  $u'=0.2236$   $v'=0.4974$

CCT.: CCT=4135K Dominant:  $d=578.8\text{nm}$  Barycenter:  $b=568\text{nm}$  Peak Wavelength:  $p=455.9\text{nm}$

FWHM:  $23.71\text{nm}$  Purity:  $Pe=23.11\%$  Red Ratio:  $R=0.186$  Green Ratio:  $G=0.77$  Blue Ratio:  $B=0.044$

Color CRI.:  $Ra=86.51$

R 1=87

R 2=95

R 3=96

R 4=83

R 5=86

R 6=91

R 7=85

R 8=69

R 9=23

R10=86

R11=83

R12=63

R13=90

R14=99

R15=81

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):  $1978.2\text{lm}$  Optical Power(380-780nm):  $6.14\text{W}$  Efficient(380-780nm):  $116.7\text{lm/W}$

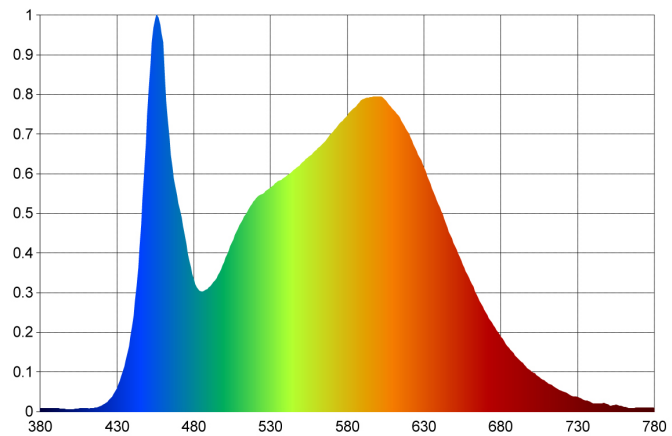
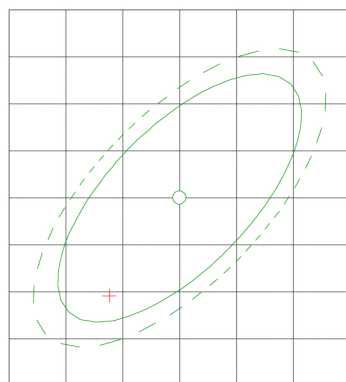
### Electric Parameter

Voltage:  $U=220.5\text{V}$  Current:  $I=98\text{mA}$  Power:  $P=16.95\text{W}$  PF:  $PF=0.782$

### Device State

Wavelength Range:  $380\text{nm}-780\text{nm}$  Wavelength Interval:  $1\text{nm}$

SDCM: : 3.9 SDCM



Product Model: LED

Sample No.: 5

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

Test Date: 2021-11-19

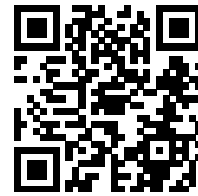
Manufacturer: Volnic

Product Category: 41366W 4000K

Measure Device: Volnic X10 Series CCD Spectrum System

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Model placed on the Union market from 01/07/2021



**EPREL registration number:** 1098778

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1098778>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** 0043 4253 32050

**Address:**

Gewerbestrasse 3

Austrija