

# 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:** 67833-36

## 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 skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Ne

## Gaminio parametrai

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

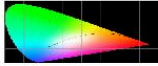
## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	36	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 620; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 500
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	36,0	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	80

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	439	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	33		
	Gylis	1		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,409 0,394
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	6		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.414$   $y=0.3965$   $u=0.239$   $v=0.3433$

Chroma Coordinate:  $u=0.239$   $v=0.5149$

CCT.:CCT=3363K Dominant:  $d=580.9nm$  Barycenter:  $b=581nm$  Peak Wavelength:  $p=599.5nm$

FWHM: 142.3nm Purity:  $Pe=43.29\%$  Red Ratio:  $R=0.208$  Green Ratio:  $G=0.764$  Blue Ratio:  $B=0.027$

Color CRI.:  $Ra=83.04$

R 1=81	R 2=89	R 3=97	R 4=83	R 5=82	R 6=87	R 7=84
R 8=62	R 9=6	R10=75	R11=83	R12=68	R13=83	R14=98
R15=74						

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):4620lm Optical Power(380-780nm):16.56W Efficient(380-780nm):127.7lm/W

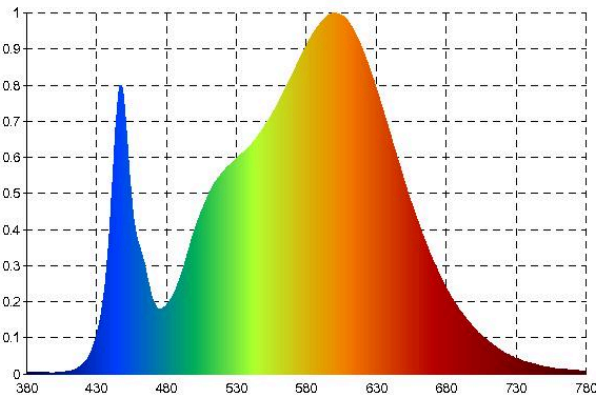
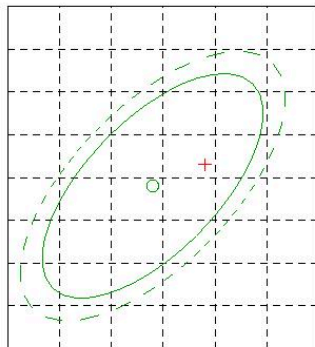
### Electric Parameter

Voltage:  $U=230.5V$  Current:  $I=161mA$  Power:  $P=36.17W$  PF:  $PF=0.975$

### Device State

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

SDCM: 2.47



Product Model: 67833-36

Sample No.: 1

Test Cond.:  $Tg=24.2Cels$   $Ta=24.6Cels$   $RH=60\%$

Test Date: 2021-11-25

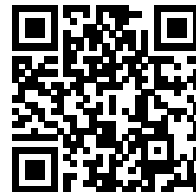
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

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

Model placed on the Union market from 02/10/2017



**EPREL registration number:** 1075855

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1075855>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** switchboard

**Website:**

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

**Phone:** +43 4253 32050 30

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter  
Austrija