

# 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:** 483111-28SH

## 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:	Taip

## Gaminio parametrai

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

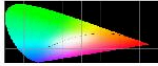
## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	28	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 500; platus kūgis (120°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000 arba 4 000 arba 6 500
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	28,0	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	383	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	340		
	Gylis	1		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,313 0,337
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	12		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.



## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:  $x=0.3151$   $y=0.3417$   $u=0.1948$   $v=0.3169$

Chroma Coordinate:  $u'=0.1948$   $v'=0.4753$

CCT.:CCT=6302K Dominant:  $d=497.6nm$  Barycenter:  $b=539nm$  Peak Wavelength:  $p=450.2nm$

FWHM: 22.32nm Purity:  $Pe=5.64\%$  Red Ratio:  $R=0.128$  Green Ratio:  $G=0.818$  Blue Ratio:  $B=0.054$

Color CRI.:  $Ra=80.93$

R 1=77	R 2=86	R 3=93	R 4=80	R 5=79	R 6=81	R 7=87
R 8=64	R 9=-12	R10=67	R11=79	R12=58	R13=80	R14=96
R15=71						

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):3586.59lm Optical Power(380-780nm):11.18W Efficient(380-780nm):115.9lm/W

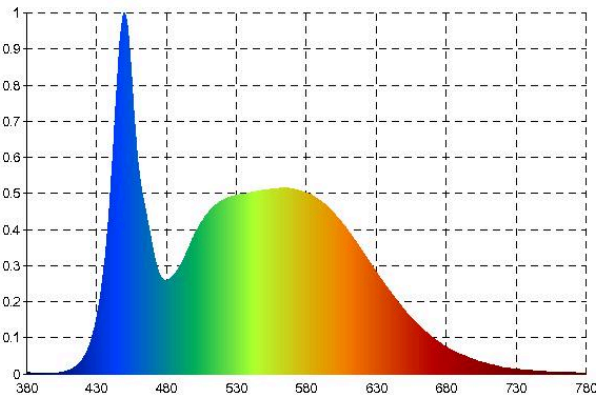
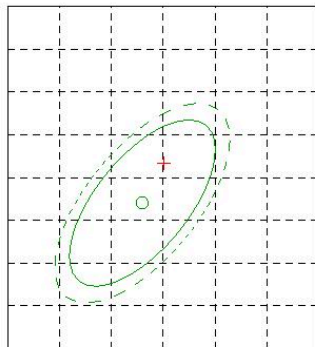
### Electric Parameter

Voltage:  $U=231.2V$  Current:  $I=138mA$  Power:  $P=30.94W$  PF:  $PF=0.968$

### Device State

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

SDCM: 2.386



Product Model: 483111-28H

Sample No.: 1

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

Test Date: 2021-11-25

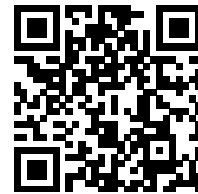
Manufacturer: E-BRIGHT LIGHTING

Product Category: LED

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

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

Model placed on the Union market from 01/11/2019



**EPREL registration number:** 1075865

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1075865>

**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