

# Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

**Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas:** GLOBO

**Tiekėjo adresas:** Switchboard, Gewerbestrasse 3 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA, AT

**Modelio žymuo:** 67227-40BSH

## 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:	Taip	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	40	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	5 200; 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 6 000
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	40,0	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	6

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	750		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	Taip		Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	40
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,443 0,403
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	-1		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

### Spectral test report for lamp

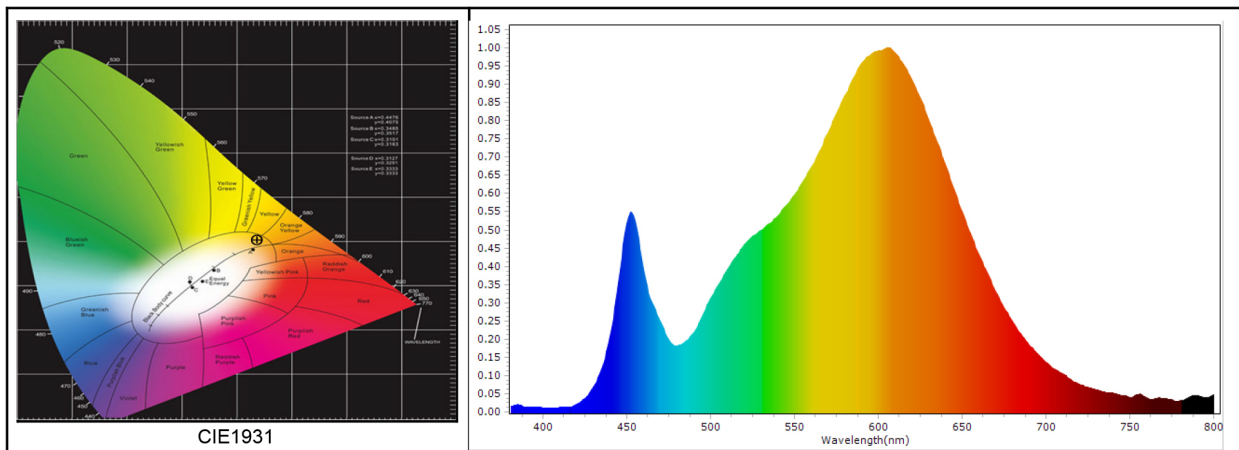
Product type : 67227-40BSH-3000K without cover  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-10-2 14:49:12  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4358$   $y=0.4030$   $u=0.2503$   $v=0.3472$   $u^*=0.2503$   $v^*=0.5208$   
 Color temperature: 3015K ( $duv=-0.00028$ ) Color difference: SDCM(ANSI/F3000)=1.2 Main Wl:  $\lambda_d=485.02$  nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=605.0$  nm Centroid wavelength: 579.9 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=123.5$  nm Color ratio: R=0.242 G=0.735 B=C

Color rendering index : Ra=81.07 Color Fidelity: Rf=82.87 Color Gamut: Rg=95.12 GAI=-611.47  
 R1=75.5 R2=86.9 R3=98.0 R4=83.7 R5=84.5 R6=91.4 R7=77.2 R8=50.9  
 R9=-4.3 R10=73.3 R11=82.3 R12=71.7 R13=77.7 R14=99.1 R15=67.1



### Optical Parameter

Luminous flux: 5210.07 lm  
 Energy efficiency index(EEI): 0.095

luminous efficiency: 143.51 lm/w  
 Energy efficiency class: E++(most efficient) (EU 8)

Radiant flux: 15.868 W

### Electrical Parameter

Voltage(V): 42.712 Current(A): 0.8500 Watte(W): 36.305 Power factor: 1.0000

### Test Infomation

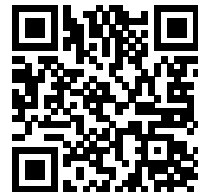
Temperature : Deg C  
 Test range : 380-800nm : 1nm  
 Preheat time :(min)

Humidity :  
 Peak AD. : 48579 (74.1%)  
 Integral time. : 130.08 (ms)

### MEASUREFINE

Hangzhou Huipu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 01/07/2020



**EPREL registration number:** 1077737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/107737>

**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 A-9184 Sankt Peter AUSTRIA  
Austrija