

# 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:** 41751W-12

## 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 skaičiaus 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	12	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 400; 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
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	12,0	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	81

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	45	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	80		
	Gylis	295		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,433 0,403
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	3		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

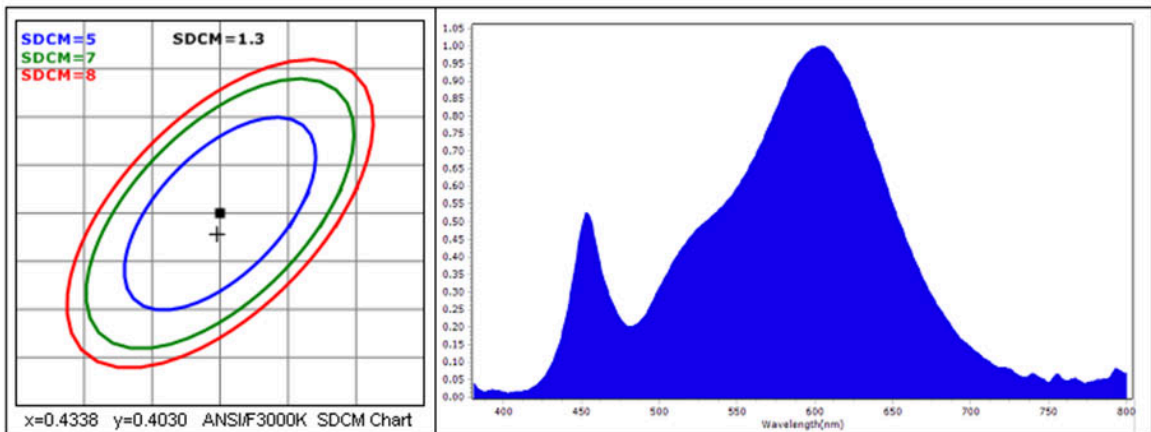
**Spectral test report for lamp**

Product type : 41751W-12-3000K-without cover  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-7-27 20:12:36  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4336$   $y=0.4004$   $u=0.2500$   $v=0.3463$   $u^*=0.2500$   $v^*=0.5195$   
 Color temperature:3032K (duv=-0.00099) Color difference:SDCM(ANSI/F3000)=1.3 Main Wavelength=484.02 nm Purity: 0.036  
 Peak wavelength: $\lambda_p=603.7$  Centroid wavelength:579.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=124.1$  nm Color ratio:R=0.242 G=0.734 B=0.024  
 Color rendering index :Ra=81.43 Color Fidelity:Rf=82.99 Color Gamut:Rg=95.15 GAI=-1009.22  
 R1=76.1 R2=87.5 R3=98.1 R4=83.8 R5=85.0 R6=91.9 R7=77.2 R8=51.4  
 R9=2.7 R10=74.5 R11=82.3 R12=73.6 R13=78.3 R14=99.3 R15=67.8



**Optical Parameter**

Luminous flux: 1441.96 lm      luminous efficiency:125.44 lm/w      Radiant flux: 4.459 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.109      Energy efficiency class:A++(most efficient) (EU 87)

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 38.318      Current(A): 0.3000      Watte(W): 11.495      Power factor: 1.0000

**Test Infomation**

Temperature :Deg C      Humidity :  
 Test range :380-800nm : 1nm      Peak AD. :39190 (59.8%)  
 Preheat time :(min)      Integral time. :415 (ms)

**MEASUREFINE**

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