

# 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:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modelio žymuo:** 41745-48

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	NO		
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	48	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	5 540; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2700...6500
Ijungties veiksmo galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	50,9	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	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	17	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	500		
	Gylis	150		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,377 0,373
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	13		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

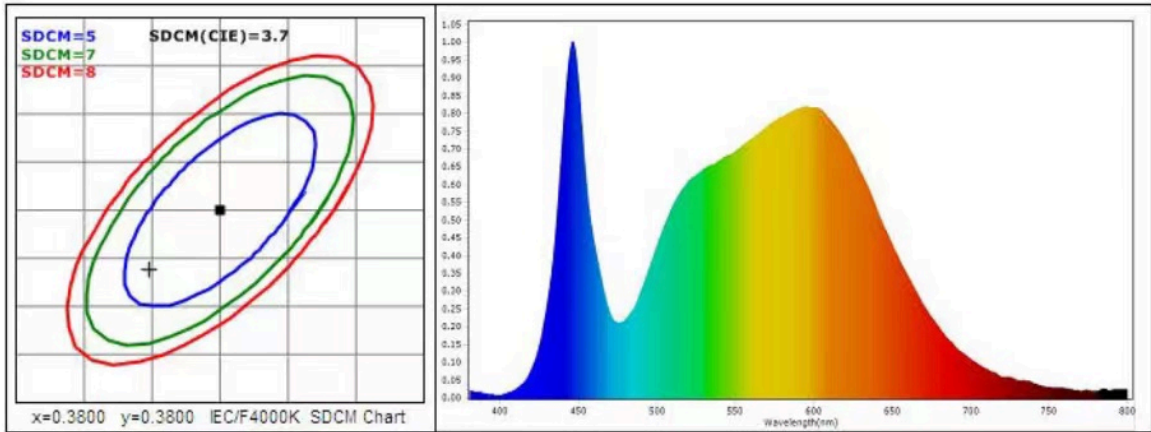
**Spectral test report for lamp**

Product type : 41745-24  
 Product No. :  
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29  
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer  
 Operator :

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.3722$   $y=0.3718$   $u=0.2216$   $v=0.3321$   $u^a=0.2216$   $v^a=0.4982$   
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl:  $\lambda_d=484.02$  nm Purity: 0.192  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=445.5$  nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM:  $\Delta\lambda_p=21.9$  nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032  
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21  
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7  
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2500.08 lm luminous efficiency: 95.83 lm/w Radiant flux: 7.771 W  
 Energy efficiency index(EEI): 0.142 Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)  
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 230.89 Current(A): 0.1280 Watte(W): 26.090 Power factor: 0.9360

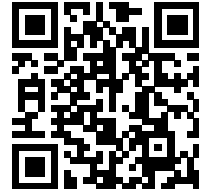
**Test Infomation**

Temperature : Deg C Humidity :  
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49328 (75.3%)  
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 61.03 (ms)

**MEASUREFINE**

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

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/02/2020



**EPREL registracijos numeris:** 1634151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634151>

**Tiekėjas:** Globo Handels GmbH (Importuotojas)

**Interneto svetainė:**

**Klientų aptarnavimo tarnyba:**

**Pavadinimas:** GLOBO Handels GmbH

**Interneto svetainė:**

**E. pašto adresas:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonas:** +43425332050

**Adresas:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija