

# 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:** 41786-42

## 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:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

## Gaminio parametrai

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

## Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmas suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	42	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis ( $360^\circ$ ), plataus kūgio ( $120^\circ$ ) ar siauro kūgio ( $90^\circ$ ) srautas	5 250; sfera ( $360^\circ$ )	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700 arba 4 000 arba 6 000
Ijungties veiksmos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	42,0	Budėjimo veiksmos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksmos galia ( $P_{net}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką 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	500	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	10		
	Gylis	8		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,440 0,367
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	12		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,90		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	6
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	1,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,4

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

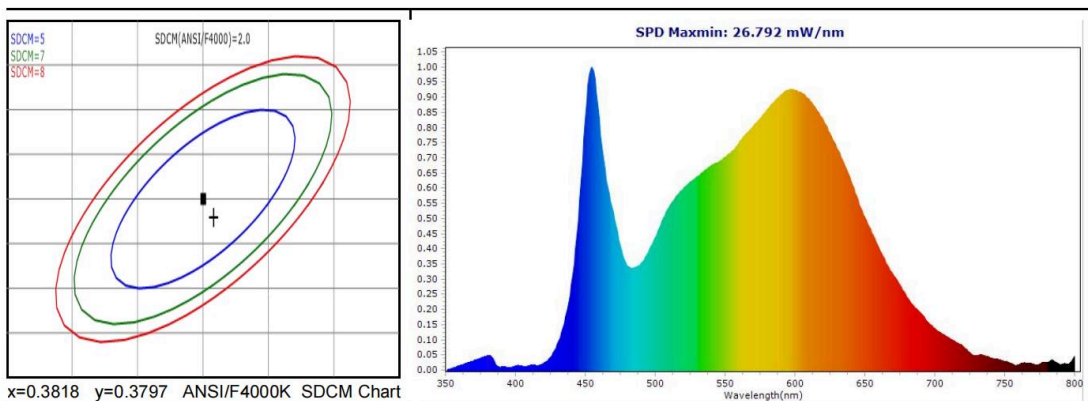
### Spectral test report for lamp

Product type : Test time : 2025/07/10 13:51:02  
 Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Manufacturer : Operator :

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.3831$   $y=0.3769$   $u=0.2268$   $v=0.3347$   $u^*=0.2268$   $v^*=0.5021$   
 Color temperature: 3934 K (duv=-0.00068) Color difference: SDCM(ANSI/F4000)=2.0 Main Wl:  $\lambda_d=484.3$  nm Purity:  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=453.7$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=26.0$  nm Color ratio: R=0.205 G=0.758 B=0.037

Color rendering index : Ra=85.74 Color Fidelity: Rf=85.57 Color Gamut: Rg=95.33 GAI=94.3  
 R1=83.2 R2=91.7 R3=98.2 R4=87.1 R5=87.6 R6=89.9 R7=83.3 R8=64.6  
 R9=18.4 R10=80.9 R11=86.5 R12=66.4 R13=85.5 R14=99.4 R15=76.8



### Optical Parameter

Luminous flux: 5250.36 lm luminous efficiency: 125.36 lm/w Radiant flux: 4.405 W  
 Energy efficiency index(EI): 61.379 Energy efficiency class: G (EU 2019/2015) (EU 87)  
 MES1=1210.878

### Electrical Parameter

Voltage(V): 219.31 Current(A): 0.1105 Watte(W): 41.880 Power factor: 0.9438

### Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 34740 (53.0%)  
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 544.01 (ms)

### MEASUREFINE

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

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 20/03/2025.



**EPREL registracijos numeris:** 2428087

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2428087>

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

**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:**

Gewerbstraße 3

9184 St. Peter

Austrija