

# 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:** 58278

## 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:	MLS	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 veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	6	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{use}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	543; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	5 500
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	6,1	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	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	529	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	300		
	Gylis	125		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,347 0,360
<b>LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	3		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,00		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	1
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)	1,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 58278 裸高

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.3471$   $y=0.3599$   $u(u')=0.2095$   $v=0.3260$   $v'=0.4890$

CCT:  $T_c=5557K$  ( $duv=0.00335$ )

Color Ratio:  $R=0.156$   $G=0.798$   $B=0.045$

Peak Wavelength: 452.5nm

Half Bandwidth: 23.5nm

Dominant Wavelength: 570.3nm

Color Purity: 0.121

CRI:  $R_a=82.3$

TM30:  $R_f=82$ ,  $R_g=93$

GAI:  $GAI_{BB\_8}=87.6$ ,  $GAI_{BB\_15}=94.6$ ,  $GAI_{EES}=79.5$

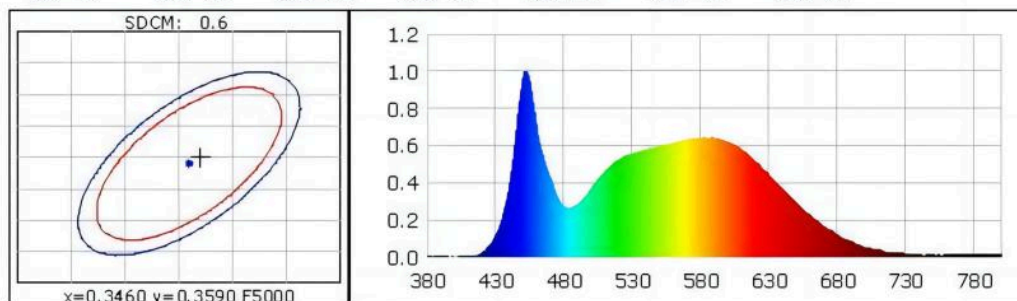
$R1=80$   $R2=88$   $R3=94$   $R4=80$   $R5=80$   $R6=83$   $R7=87$   $R8=66$

$R9=3$   $R10=72$   $R11=79$   $R12=54$   $R13=83$   $R14=97$   $R15=74$

Color Quality Scale:  $Q_a=81.6$ ,  $Q_f=81.9$ ,  $Q_p=80.5$ ,  $Q_g=90.3$

$Q1=81$   $Q2=98$   $Q3=79$   $Q4=73$   $Q5=78$   $Q6=80$   $Q7=84$   $Q8=89$

$Q9=97$   $Q10=89$   $Q11=85$   $Q12=84$   $Q13=84$   $Q14=71$   $Q15=75$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 543.29 lm

Efficiency: 88.63 lm/W

Radiant Power: 1.596 W

Total mains efficacy: 88.63 lm/W

Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Pupil Flux: 884.54 Plm

Pupil Lumens Per Watt: 111.26 Plm/W

Pupil Factor ( $K_p$ ): 1.681

### Electric Parameters

Voltage: 232.30V

Current: 0.0730A

Power: 6.13W

Power Factor: 0.4670

Frequency: 50.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000

Max of Signal: 45220 (3224)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π

CCD Integration Time: 651.69 ms

Condition:  $T_x=33.4^{\circ}C$ ,  $T_i=34.0^{\circ}C$ , R.H.:60%

Test Lab:

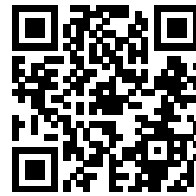
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2021-09-14 09:39:09

Inspector:

Model placed on the Union market from 15/11/2018



**EPREL registration number:** 1391872

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1391872>

**Supplier:** Globo Handels GmbH (Importer)

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**Email:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Phone:** +43425332050

**Address:**

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija