

# 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:** 48544-40SH

## Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	connection by couple connector		
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	44	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas ( $\Phi_{se}$ ), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	4 200; sfera (360°)	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 6 500
Ijungties veiksenos galia ( $P_{on}$ ), išreikšta W	38,6	Budėjimo veiksenos galia ( $P_{sb}$ ), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,40
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	81

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	3 880	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	6		
	Gylis	1		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios <sup>(a)</sup>	-	-	Jeigu „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,440 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			
<b>Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai</b>				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,98		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	5
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jeigu „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

## 光源光电测试报告

### 产品信息

产品种类: 48544-40SH DA 3.7M 3000K  
产品编号: 17

产品型号: 2

### 色度参数

色品坐标:  $x=0.4295$   $y=0.3933$   $u(u')=0.2504$   $v=0.3440$   $v'=0.5159$

相关色温:  $T_c=3040K$  ( $duv=-0.00333$ )

色比:  $R=0.233$   $G=0.735$   $B=0.033$

峰值波长: 602.9nm 半宽度: 119.8nm

主波长: 583.9nm 色纯度: 0.470

中心波长: 594.8nm

重心波长: 597.5nm

显色指数:  $R_a=83.7$

TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=94$

全色域指数:  $GAI\_BB\_8=99.6$ ,  $GAI\_BB\_15=107.8$ ,  $GAI\_EES=58.3$

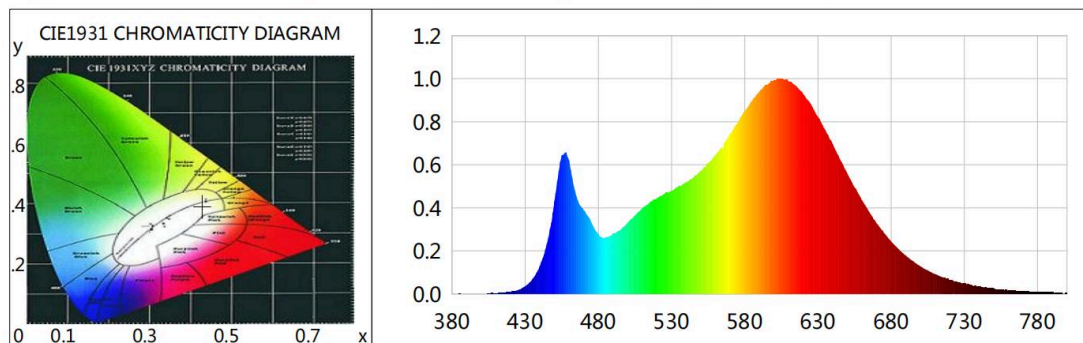
$R1=84$   $R2=96$   $R3=91$   $R4=81$   $R5=85$   $R6=94$   $R7=79$   $R8=59$

$R9=13$   $R10=91$   $R11=81$   $R12=76$   $R13=88$   $R14=96$   $R15=77$

颜色质量量表:  $Q_a=83.1$ ,  $Q_f=84.6$ ,  $Q_p=84.9$ ,  $Q_g=91.4$

$Q1=79$   $Q2=93$   $Q3=86$   $Q4=80$   $Q5=82$   $Q6=84$   $Q7=85$   $Q8=86$

$Q9=94$   $Q10=92$   $Q11=88$   $Q12=84$   $Q13=82$   $Q14=74$   $Q15=75$



### 光度参数

光通量: 5240.8 lm

光效: 130.56 lm/W

光辐射功率: 16.088 W

能效指数(EEI): 0.10

能效等级: A++ (EU 874-2012)

### 电参数

电压: 229.30V

电流: 0.1790A

功率: 40.14W

功率因数: 0.9780

频率: 50.00Hz

### 测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 20 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 44538 (3726)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"

积分时间: 104.26 ms

测试环境:  $T_x:28.6^{\circ}C$ ,  $T_i:25.5^{\circ}C$ , R.H.:60%

测试单位:

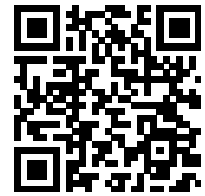
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-07-05 15:27:44

核 验:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 18/08/2022



**EPREL registracijos numeris:** 1814512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1814512>

**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:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austrija