

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO Handels GmbH

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

**Identifikační značka modelu:** 03609H

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	7	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	850 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6500
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	7,5	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	82
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázků na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,402
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,97		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

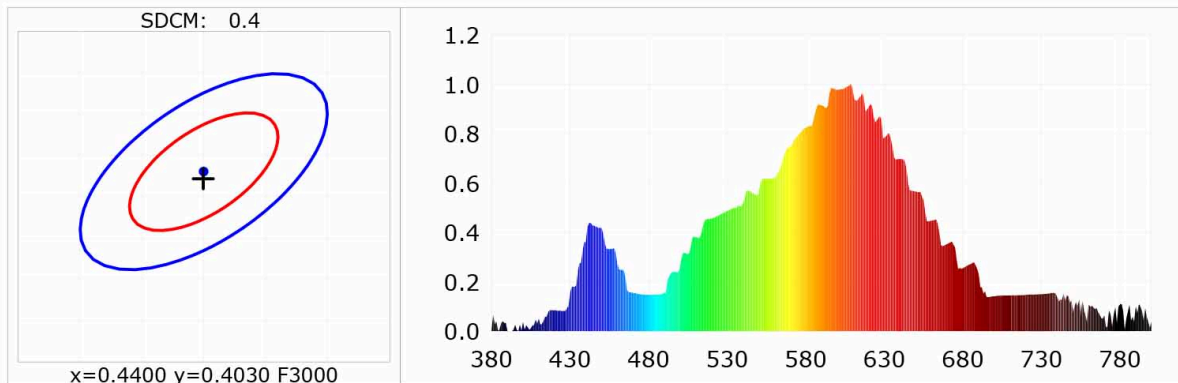
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: max

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4400$   $y=0.4021$   $u(u')=0.2534$   $v=0.3474$   $v'=0.5211$   
 CCT:  $T_c=2934K$  ( $duv=-0.00117$ ) Color Ratio:  $R=0.234$   $G=0.745$   $B=0.021$   
 Peak Wavelength: 608.6nm Half Bandwidth: 119.9nm  
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.528  
 CRI: Ra: Ra= 82.0  
 R1 =80 R2 =89 R3 =96 R4 =81 R5 =81 R6 =88 R7 =82 R8 =58  
 R9 =5 R10=76 R11=81 R12=73 R13=82 R14=98 R15=73  
 Color Quality Scale:  $Q_a= 81.2$ ,  $Q_f= 82.2$ ,  $Q_p= 83.9$ ,  $Q_g= 93.6$   
 Q1 =75 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =81 Q7 =81 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=87 Q11=85 Q12=82 Q13=82 Q14=71 Q15=72



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 876.97 lm Efficiency: 125.98 lm/W Radiant Power: 2.785 W  
 EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 51.190V Current: 0.1360A Power: 6.96W  
 Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 Max of Signal: 44348 (4796) CCD Integration Time: 559.65 ms

Condition: Tx:31.9°C, Ti:30.3°C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-10-06 15:48:42  
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 30/11/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2232335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232335>

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko