

# 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

**Adresa dodavatele:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identifikační značka modelu:** 48025WSH

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
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	23	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°)	2 450 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	23,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
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	81
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	10	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)	0,455 0,411
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

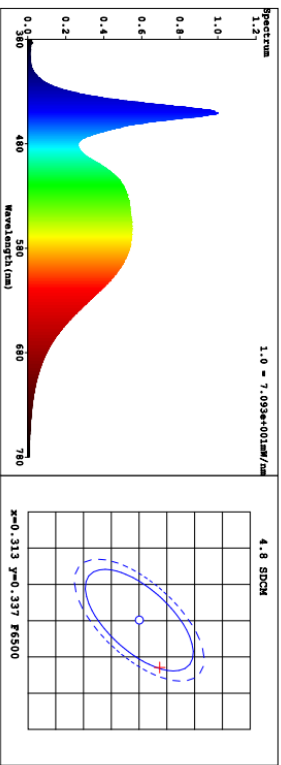
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Sample :  
 Specification : 48025WSH  
 Sample No. : 2  
 Manufacturer :  
 Remark :  
 Date : 2021-07-16  
 Standard :  
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)  
 Test by : Jarvis

**Test Condition**  
 Temperature : 25.1Deg  
 WL Range : 380nm-780nm  
 Test Mode : Fast Test  
 Sensitivity : High  
 RH : 55.1%  
 IP : 46128 (70%)  
 T : 44 ms

**Spectrum**



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.3195$   $y = 0.3407$  /  $u' = 0.1982$   $v' = 0.4754$  ( $duv=5.78e-03$ )  
 CCT = 6092K Prop WL:  $Ld=498.7nm$  Purity=4.3%  
 Peak WL:  $Lp=451nm$  FWHM: =25.0nm Ratio:R=13.5% G=81.4% B=5.2%

Render Index: Ra = 81.7  
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =80 R6 =81 R7 =88  
 R8 =68 R9 =-1 R10=66 R11=81 R12=61 R13=80 R14=95 R15=73  
 WHITE:ANSI\_6500K

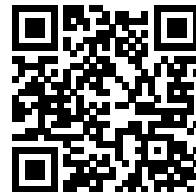
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 2506.1 lm Eff : 109.73 lm/W Fe = 7.9920 W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

**Electrical parameters**

V = 38.07V I = 0.59999 A P = 22.84 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

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

**Website:**

**Customer care service:**

**Name:** GLOBO LIGHTING

**Website:**

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

**Phone:** 0043 4253 32050 086

**Address:**

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Rakousko