

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur  
Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Modellkennung:** 48025WSH

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Ja

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	23	Energieeffizienzklasse	F
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht	2 450 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3000...6000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	23,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	370	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	370		
	Tiefe	10		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,455 0,411
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		5	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,96		

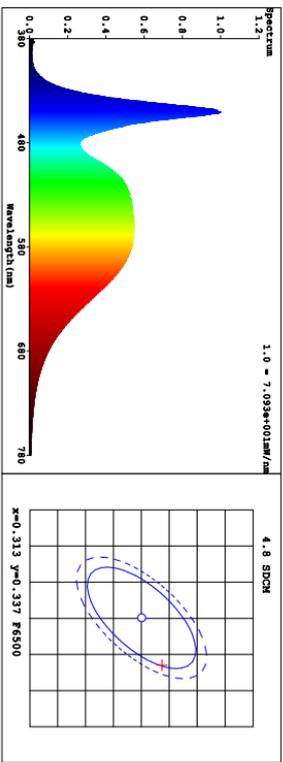
(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

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

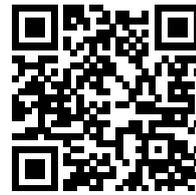
**Photometric & Radiometric Parameters**

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

**Electrical parameters**

V = 38.07 V I = 0.5999 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

Österreich