

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** GLOBO

**Indirizzo del fornitore:** GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

**Identificativo del modello:** 48025WSH

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	NO		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	23	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 450 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3000...6000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	23,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	81

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	370	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	370		
	Profondità	10		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,455 0,411
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	5		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

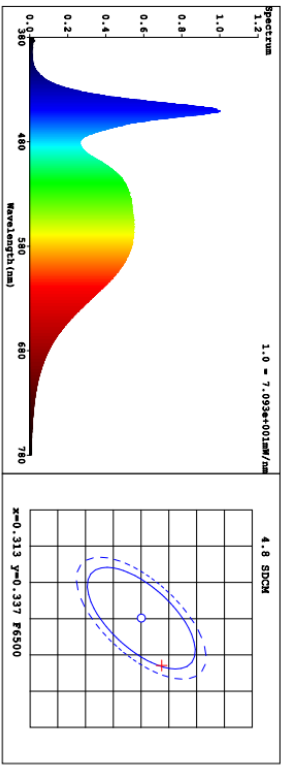
(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

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

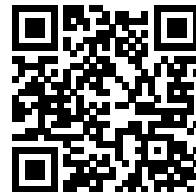
**Photometric & Radiometric Parameters**

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

Austria