

# 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:** 48296W

**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:	No

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	11	Classe di efficienza energetica	E
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°)	1 300 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	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	11,0	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	82

			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	260	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	260		
	Profondità	10		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,437 0,404
<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			

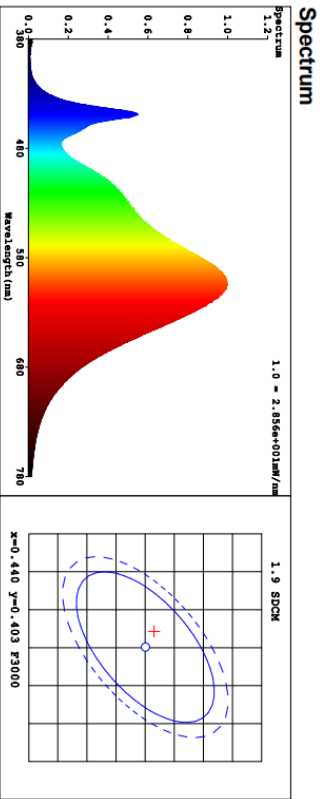
(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Sample :	48296W	Date :	2021-07-01
Specification :	1	Standardus :	
Sample No. :	1	Instrument :	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer :		Test by :	Janvis
Remark :			

**Test Condition**

Temperature :	25.1Deg	RH :	55.1%
WL Range :	380nm-780nm	IP :	46040 (70%)
Test Mode :	Fast Test	T :	63 ms
Sensitivity :	High		



**Colorimetric Parameters**

Chromaticity Coordinate:  $x = 0.4379$   $y = 0.4045$  /  $u' = 0.2510$   $v' = 0.5217$  ( $duv=3.65e-05$ )  
 CCT = 2987K Prep WL:  $L_d=582.9nm$  Purity=52.9%  
 Peak WL:  $L_p=605nm$  FWHM:  $=128.3nm$  Ratio: $R=22.9\%$   $G=74.7\%$   $B=2.4\%$

Render Index: Ra = 82.3  
 R1=80 R2=90 R3=97 R4=81 R5=81 R6=88 R7=83  
 R8=59 R9=5 R10=78 R11=80 R12=72 R13=83 R14=99 R15=73  
 WHITEANSI\_3000K

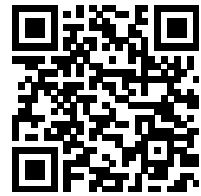
**Photometric & Radiometric Parameters**

Flux = 1385.3lm Eff: 130.08 lm/W Fe = 4.2049 W Scotopic:1834.6 S/P:1.3244  
 Photosynthetic:PPF(400-700nm):19.603umol/s PPF(400-700nm):4071.4mW  
 Eff(PPF) (400-700nm):1.84umol/s/W

**Electrical parameters**

V = 46.30 V I = 0.2300 A P = 10.65 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021 to 31/08/2022



**EPREL registration number:** 882097

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882097>

**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