

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: 48025BSH

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 (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 400 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	360	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	360		
	Profondità	10		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,319 0,340
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	5		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a)-: non applicabile;

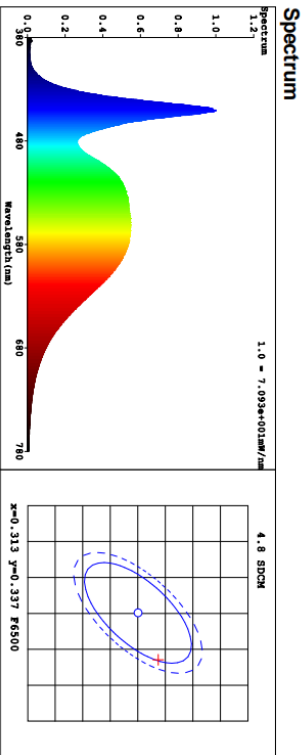
(b)-: non applicabile;

Spectrum Test Report

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

Test Condition

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



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3195 y = 0.3407 / u' = 0.1982 v' = 0.4754 (duv=5.78e-03)

CCT = 6092K Prcp WL: Ld=498.7nm Purity=4.3%

Peak WL: Lp=451nm FWHM: =25.0nm RatioR=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

WHITEANSI_6500K

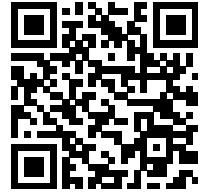
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1lm Eff.: 109.73lm/W Fe = 7.9920W 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: 882407

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882407>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Austria