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 Handels GmbH

Indirizzo del fornitore: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificativo del modello: 11525

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	connection by soldering		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	MLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminanza:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No
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	12	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360º), in un cono ampio (120º) o in un cono stretto (90º)	1 180 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	11,5	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	65	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	200		
	Profondità	200		
Dichiarazione di potenza equivalente[a]		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		7	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,95		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ1)		0,92	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	2
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		-[b]	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

[a] '-' : non applicabile;

[b] '-' : non applicabile;

杭州创惠仪器有限公司
www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

INVENTFINE®创惠

Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Type: 41749-48RTI
Product Number: 125
Product Spec:

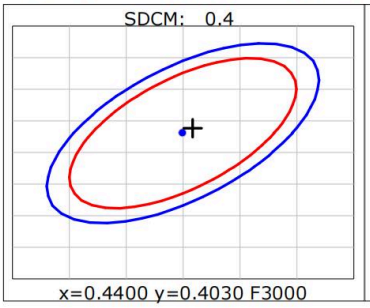
CIE Colorimetric Parameters

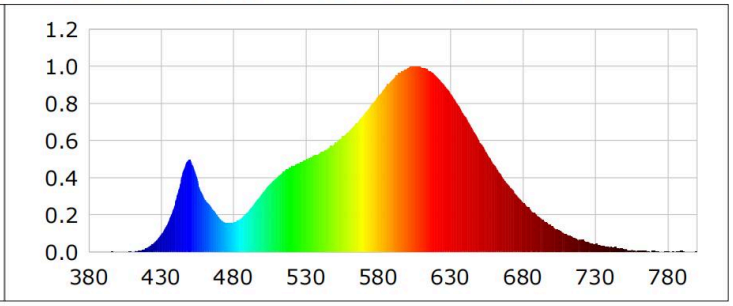
Chromaticity coordinates: x=0.4409 y=0.4038 u(u')=0.2532 v=0.3479 v'=0.5219
CCT: Tc=2932K (duv=-0.00063)
Color Ratio: R=0.236 G=0.740 B=0.024
Peak Wavelength: 604.8nm
Half Bandwidth: 127.8nm
Dominant Wavelength: 583.3nm
Color Purity: 0.536
Central Wave: 594.0nm
Gravity Wave: 597.6nm
CRI: Ra= 83.8
TM30: Rf= 85, Rg= 98
GAI: GAI_BB_8=96.7, GAI_BB_15=102.1, GAI_EES=53.7

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =91	R7 =82	R8 =61
R9 =11	R10=80	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=75	

Color Quality Scale: Qa= 83.3, Qf= 84.8, Qp= 85.3, Qg= 92.9

Q1 =78	Q2 =95	Q3 =84	Q4 =83	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =84	Q8 =87
Q9 =96	Q10=90	Q11=87	Q12=85	Q13=84	Q14=73	Q15=75	





Photometric Parameters

Luminous Flux: 1158.8 lm
Efficiency: 97.79 lm/W
Radiant Power: 3.511 W
Total mains efficacy: 97.79 lm/W
Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.50V
Current: 0.0780A
Power: 11.85W
Power Factor: 0.6560
Frequency: 49.99Hz

Test Infomation
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000
Max of Signal: 43423 (5014)
Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 498.53 ms

Condition: Tx:32.9'C, Ti:30.5'C, R.H.:60%
Test Lab: PHELP
Operator:
Test Device: CMS-2S (Plus)
Test Time: 2021-10-04 17:41:14
Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 10/06/2020

Numero di registrazione EPREL: 2221418

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221418

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:
Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria