

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 luminosità:	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 (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	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 ϕ 1)		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;

Lightsource Test Report

Product Information

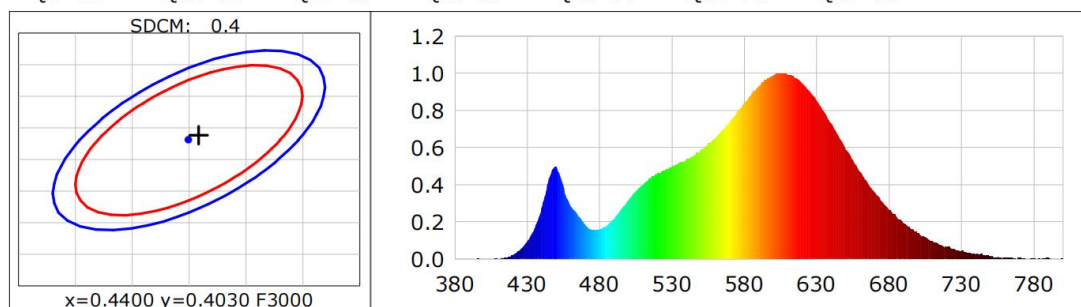
Product Type: 41749-48RTI
Product Number: 125

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4409$ $y=0.4038$ $u(u')=0.2532$ $v=0.3479$ $v'=0.5219$
CCT: $T_c=2932K$ ($duv=-0.00063$) 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: $R_a=83.8$ TM30: $R_f=85$, $R_g=98$
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: $Q_a=83.3$, $Q_f=84.8$, $Q_p=85.3$, $Q_g=92.9$							
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 Information

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, 4T
CCD Integration Time: 498.53 ms

Condition: $T_x:32.9^{\circ}C$, $T_i:30.5^{\circ}C$, 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