

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: switchboard, Gewerbestraße , AT

Identificativo del modello: 11490

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	E27		
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:	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	4	Classe di efficienza energetica	G
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°)	140 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	2 200
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	4,0	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	80

			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	380	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	180		
	Profondità	180		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	20
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,455 0,405
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		56	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ 1)		0,10	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	3
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)		0,2	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,0

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

HP8000 LED光电色测试报告

Product Mark

Product Type :11490

Temperature :26'C

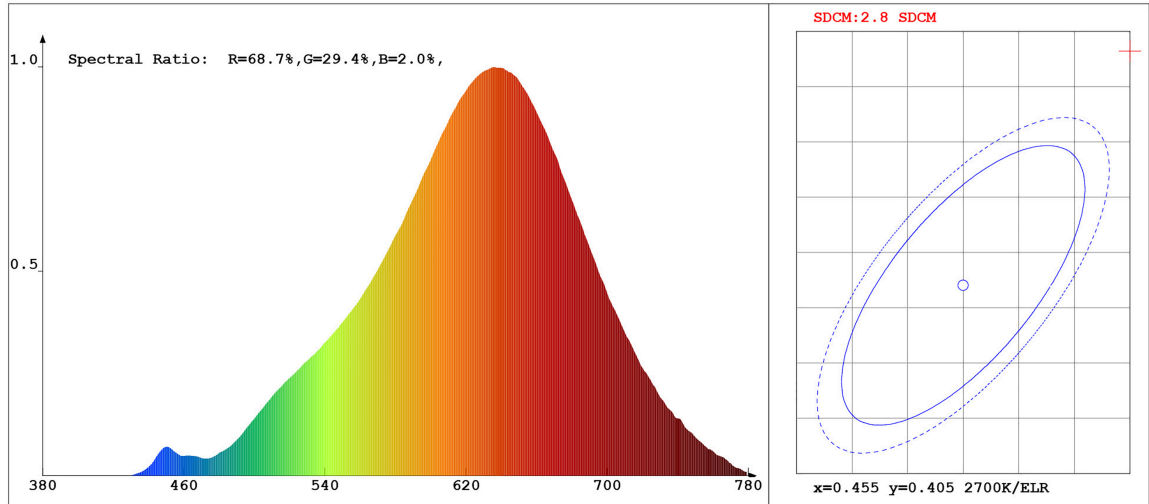
Operator :01

Remark:

Manufacturer :

Humidity :65%

Test Date :2021-08-28 13:50:24



Chroma Parameters

Chro.Coar.:x=0.5293 y=0.4262 u=0.3001 v=0.3624 duv=0.0038

CCT: 2057K Dominant Wave.:587.3nm Purity:86.8%

Flux RGB Ratio:R=33.1%,G=66.4%,B=0.5% Peak Wave:635.7nm Half Width:125.6nm

Rendering Index:Ra= 91.0

R1 =92	R2 =96	R3 =99	R4 =89	R5 =87	R6 =91	R7 =93	R8 =81
R9 =56	R10=89	R11=91	R12=84	R13=93	R14=98	R15=87	

Photo Parameters

Flux:216.35lm

Effi.:52.3lm/W

Radiant:870.6mW

Iv:0.0mcd

Efficiency:0.176

Ele. Parameters

Voltage:U=240.300V

Current:I=0.0190A

Power:P=4.14W

Power Factor:PF=0.904

Instrument state

Instrument:Hopoo HP8000S

Integral Time: 223.529ms

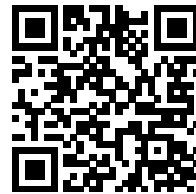
VPeak: 13512

VDark: 1366

Scan Range: 380-780nm

Product ID: 201710386

Model placed on the Union market from 13/02/2019



EPREL registration number: 930647

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/930647>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

Gewerbestraße
Austria