

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 3 9184 St. Peter ,Austria, 9184, AT

Identificativo del modello: 49355

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
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
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	E
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°)	1 400 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	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	0,50
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	250	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	250		
	Profondità	75		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	12
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		0	Fattore di sopravvivenza	0,99
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,95		

(a) - : non applicabile;

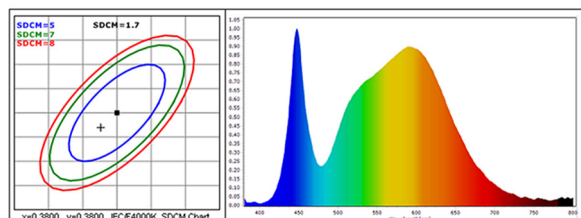
(b) - : non applicabile;

Spectral test report for lamp

Product type : 49355 4000K1 Test time : 2021-4-27 19:45:40
Product No. : Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Manufacturer : HONKON Operator : 蔡**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3765$ $y=0.3759$ $u=0.2228$ $v=0.3337$ $u^*=0.2228$ $v^*=0.5006$
Color temperature: 4108 K ($du=+0.00078$) Color difference: $\Delta E_{CI}(F4000)=1.7$ Main Wavelength: 484.02 nm Purity: 0.179
Peak wavelength: $\lambda_p=446.6$ Centroid wavelength: 560.8 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.1$ nm Color ratio: $R=0.190$ $G=0.780$ $B=0.030$
Color rendering index: $R_a=80.78$ Color Fidelity: $R_f=82.47$ Color Gamut: $R_g=96.1$ $GAI=100.52$
 $R_1=76.1$ $R_2=83.0$ $R_3=89.5$ $R_4=85.7$ $R_5=83.9$ $R_6=84.1$ $R_7=83.0$ $R_8=60.5$
 $R_9=0.3$ $R_{10}=62.5$ $R_{11}=84.4$ $R_{12}=63.8$ $R_{13}=77.0$ $R_{14}=94.2$ $R_{15}=69.7$



Optical Parameter

Luminous flux: 1456.11 lm Luminous efficiency: 139.73 lm/w Radiant flux: 4.473 W
Energy efficiency index (EEI): 0.097 Energy efficiency class: A+ (most efficient) (EU 87).

Electrical Parameter

Voltage (V): 34.749 Current (A): 0.2999 Watts (W): 10.421 Power factor: 1.0000

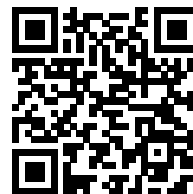
Test Information

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
Test range : 380-800 nm : 1 nm Peak AD : 34940 (53.3%)
Preheat time : 0 (min) Integral time : 421.05 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model placed on the Union market from 28/06/2016



EPREL registration number: 1169215

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1169215>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: office@globo-lighting.com

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter ,Austria
9184
Austria