

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: 48011-21

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:	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	21	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°)	2 840 in Cono ampio (120°)	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 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	21,0	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	500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	500		
	Profondità	8		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,456 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	13		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

Spectral test report for lamp

Product type : 48011-21/2700K
 Product No. :
 Manufacturer :

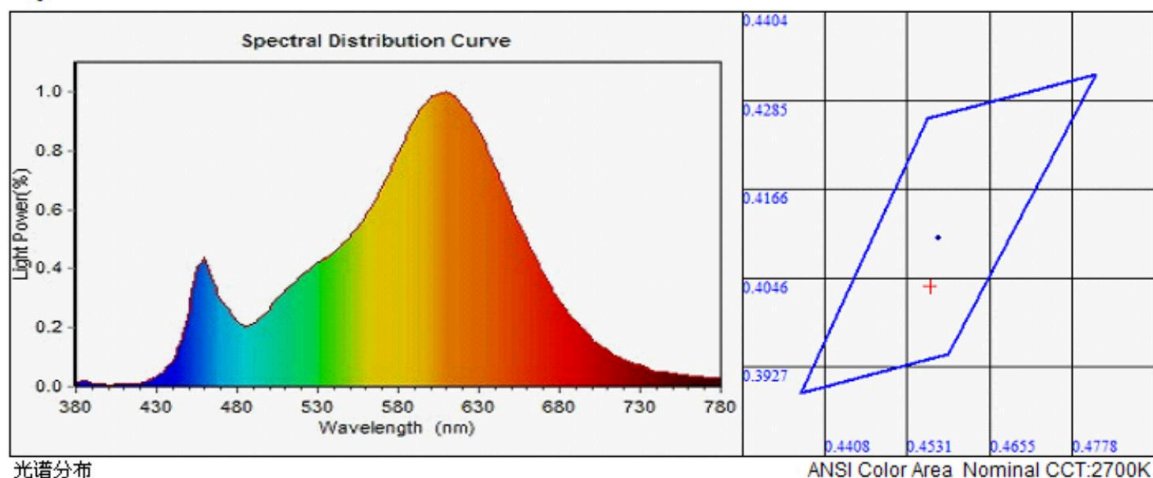
Test date. : 2021-09-25
 Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
 Operator. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C
 Test range : 380nm-780nm

Humidity : 65%
 Peak AD. : 47345 (72.2%)
 Integral time. : 323ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:2700K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4566$ $y=0.4036$ $u=0.2635$ $v=0.3494$ ($duv=-0.0023$)
 Color temperature: $TC=2692$ K Color difference: $SDCM=4.3$ Main Wavelength: $\lambda_d=-494$ nm Purity: $Purity=0.023$
 Peak wavelength: $\lambda_p=609.2$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=111.3$ nm Color ratio: $R=27.64\%$ $G=69.93\%$ $B=2.42\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=83.8$

$R1=84.3$ $R2=95.8$ $R3=91.3$ $R4=80.8$ $R5=85.0$ $R6=95.2$ $R7=79.5$ $R8=58.2$
 $R9=13.7$ $R10=90.4$ $R11=81.1$ $R12=79.9$ $R13=88.3$ $R14=96.1$ $R15=76.2$

Optical Parameter

Luminous flux: 2843.999 lm luminous efficiency: 125.84 lm/w Radiant flux: 9.0161 W

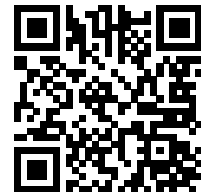
Electrical Parameter

Voltage: 219.5 V Current: 0.125 A Watto: 22.60 W Power factor: 0.825

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 11/10/2021



Numero di registrazione EPREL: 1014447

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1014447>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: switchboard

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: 0043 4253 32050

Indirizzo:

Gewerbestrasse

Austria