

# 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:** 48043

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	connecting lead		
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:	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	48	Classe di efficienza energetica	A
Flusso luminoso utile (f <sub>use</sub> ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	5 166 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 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P <sub>on</sub> ), espressa in W	4,7	Potenza in modo stand-by (P <sub>sb</sub> ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-
Potenza in modo stand-by in rete (P <sub>net</sub> ) 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 Larghezza Profondità	500 500 80	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,433 0,403
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		1	Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,96		
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:</b>				
Fattore di sfasamento ( $\cos \phi_1$ )		0,80	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	6
Dichiarazione che una sorgente luminosa LED può sostituire una sorgente luminosa fluorescente senza alimentatore integrato avente una determinata potenza		- <sup>(b)</sup>	Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)		0,1	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;



Volnic Ltd.Electrical Co. Ltd.

www.volnic.cn Tel:0571-88858219 Fax:0571-88866377

## Lighting Measure Report

### Color Parameter

Chroma Coordinate:x=0.3175 y=0.3444 u=0.1954 v=0.318 Duv=0.0087

Chroma Coordinate:u'=0.1954 v'=0.477

CCT:CCT=6176K Dominant: d=500.9nm Barycenter: b=541nm Peak Wavelength: p=450nm

FWHM: 25.22nm Purity:Pe=4.839% Red Ratio:R=0.132 Green Ratio:G=0.814 Blue Ratio:B=0.053

Color CRI.:Ra=82.46 AvgR(1~14)=74.79 AvgR(1~15)=74.73

R 1=79 R 2=86 R 3=92 R 4=82 R 5=81 R 6=82 R 7=89

R 8=69 R 9=1 R 10=67 R 11=81 R 12=61 R 13=81 R 14=96

R15=74

GAI: GAI\_EES=84.15,GAI\_BB8=84.9,GAI\_BB15=89.81

### Luminosity Parameter

Luminous Flux(380-780nm):5166.79lm Optical Power(380-780nm):12.42W Efficient(380-780nm):109.6lm/W

EEI: 0.1164 Energy Class:F (EU)2019/2015

Photons(umol/s):56.2[380-780nm] 41.4[380-600nm] 40.1[500-700nm]

Photosynthetic parameters(400-700nm): PPF:55 umol/s

PAR:

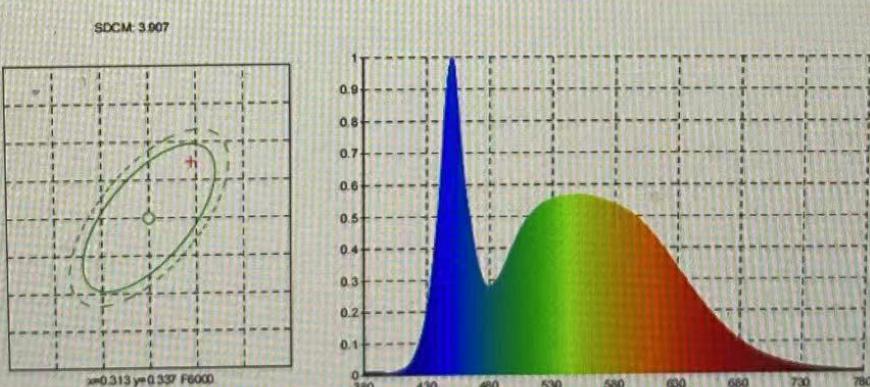
Eff(PPF):

### Electric Parameter

Voltage: U=229.9V Current: I=322mA Power: P=47.16W PF: PF=0.608 Freq=50Hz DF=0

### Device State

Wavelength Range: 380nm-780nm Wavelength Interval: 1nm



### Standard:LM-79-08

Product Model: 480430 48044-48-6000k

Manufacturer: Volnic

Sample No.: 1

Product Category: LED

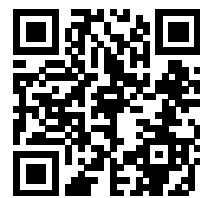
Test Cond:Tg=24.6Cels Ta=24.2Cels RH=60.0%

Measure Device: Volnic X-10 Series CCD Spectrum System

Test Date: 2025-5-6 9:59:11

Operator(Sign): \_\_\_\_\_

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 05/08/2025



**Numero di registrazione EPREL:** 2435504

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/24  
35504](https://eprel.ec.europa.eu/qr/2435504)

**Fornitore:** Globo Handels GmbH (Importatore)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sito web:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefono:** +43425332050

**Indirizzo:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria