

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: 11464

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:	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	2	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°)	100 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	2 300
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	1,5	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	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	130	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	95		
	Profondità	95		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,447 0,407
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	9		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,93			
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:				
Fattore di sfasamento (cos ϕ_1)	0,50		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	-(b)		Se sì, dichiarazione di sostituibilità (W)	-
Metrica dello sfarfallio (Pst LM)	1,0		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,4

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

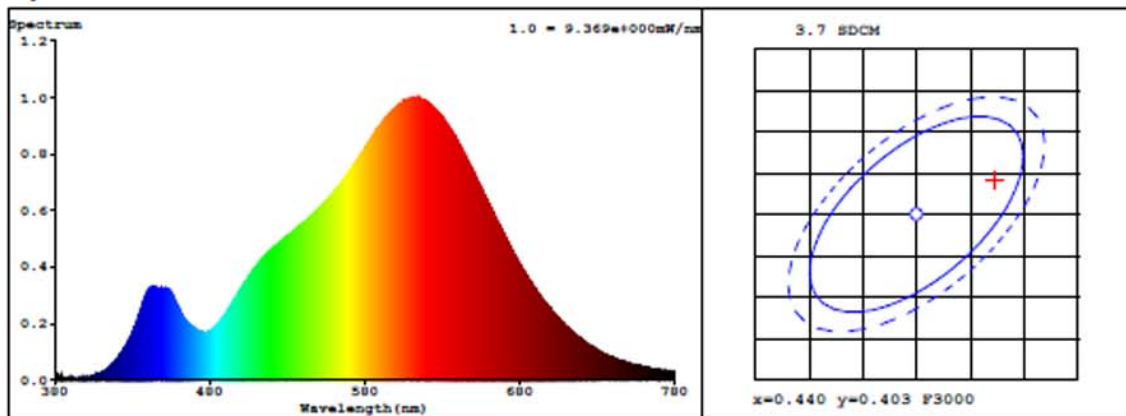
Spectrum Test Report

Sample	: /	Date	: 2020-12-22 17:15:09
Specification	: 230V-5W-3000K	Sam. Status	: /
Sample No.	: 1	Standard	: /
Manufacturer	: /	Instrument	: HaasSuite(EVERFINE)
Assessor	: damin	Test by	: /
Remark	:		
Device SN	:		

Test Condition

Temperature	: 24.6Deg	RH	: 65.0%
WL Range	: 380nm-780nm	IP	: 16658 (25%)
Test Mode	: Fast Test	T	: 380 ms
Sensitivity	: Low	Stable Time(s)	: 0

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.4473$ $y = 0.4071$ / $u' = 0.2559$ $v' = 0.5241$ ($duv = -1.06e-04$)
 CCT= 2857K Prcp WL: Ld=583.5nm Purity=56.4%
 Peak WL: Lp=615nm FWHM: =143.8nm Ratio:R=24.5% G=73.1% B=2.3%
 Render Index: Ra = 87.6

EEL: 0.12935 A+

R1 =87 R2 =93 R3 =98 R4 =87 R5 =87 R6 =92 R7 =88
 R8 =71 R9 =33 R10=83 R11=88 R12=82 R13=88 R14=98 R15=81
 WHITE:ANSI_2700K

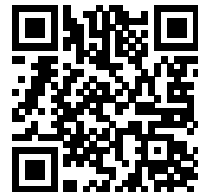
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 460.50 lm Eff. : 85.90 lm/W Fe = 1.5167 W

Electrical parameters

V = 230.17 V I = 0.03885 A P = 5.361 W PF = 0.5995 F=49.99 Hz

Model placed on the Union market from 18/07/2018



EPREL registration number: 1465748

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1465748>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria