

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, AT

Identificativo del modello: 67247-58

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:	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	58	Classe di efficienza energetica	F
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°)	5 500 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 6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	58,0	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	900	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	400		
	Profondità	80		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,313 0,327
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	9		Fattore di sopravvivenza	1,00
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)	0,97		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	4
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)	0,1		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

Spectrum Test Report

Sample : 2021.12.16
Specification :
Sample No. :
Manufacturer : EYARN

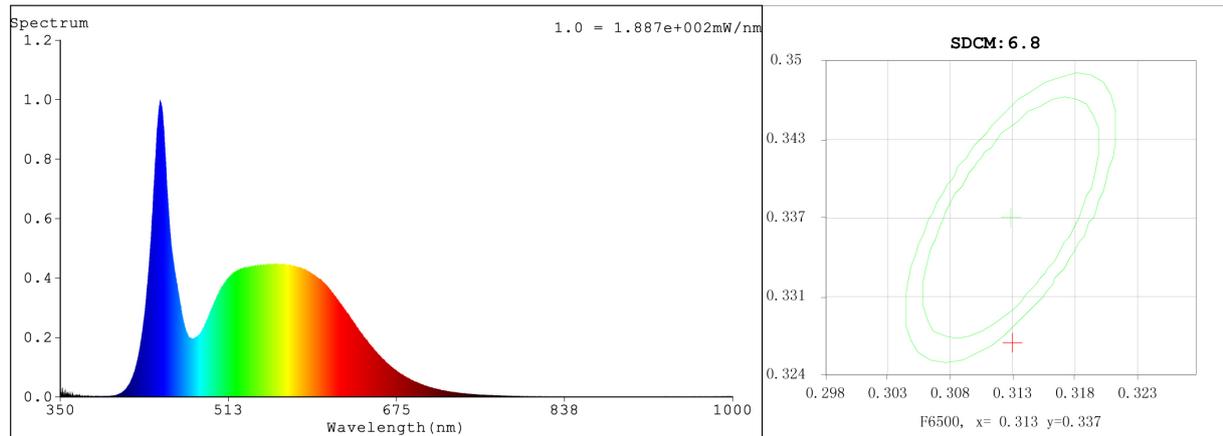
Date : 2021-12-16 08:20:54
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 41799 (64%)
T : 250 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3131$ $y = 0.3270$ / $u' = 0.1989$ $v' = 0.4673$ ($duv=1.93e-03$)

CCT= 6496K Prcp WL: Ld=487.6nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=446nm FWHM: =21.2nm Ratio:R=13.5% G=81.3% B=5.2%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =85 R3 =87 R4 =84 R5 =83 R6 =80 R7 =87

R8 =71 R9 =9 R10=64 R11=85 R12=63 R13=82 R14=93 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5530.6 lm Eff. : 90.53 lm/W Fe = 18.057 W

Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.2745 A P = 61.09 W PF = 0.9673

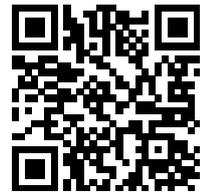
Freq=49.99 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 05/08/2021



EPREL registration number: 1105244

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105244>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

Austria