

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: 67396D

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 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	24	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°)	3 016 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	2 700 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	24,4	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,40
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	82

			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	180	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	465		
	Profondità	465		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,326 0,340
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	17		Fattore di sopravvivenza	0,90
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)	0,92		Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam	1
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)	0,3		Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a)-.: non applicabile;

(b)-.: non applicabile;

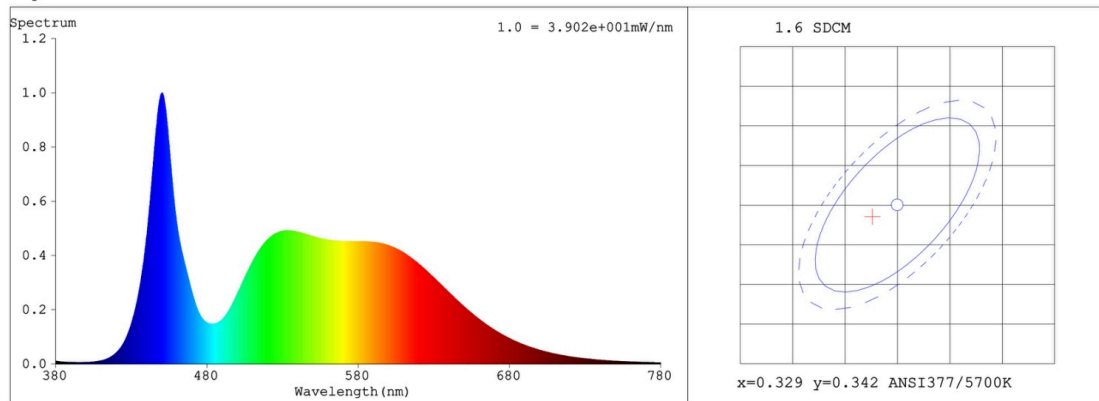
Spectrum Test Data

Sample	:	Date	:	2025-10-30
Specification	:	Sam. Status	:	
Sample No.	:	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:	Test by	:	XIAOXIN
		Assessor	:	damin

Test Condition

Temperature	:	24.5Deg	RH	:	60%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	53713 (82%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	233 ms
			Sensitivity	:	High

Spectrum



Spectral Distribution

CIE1931 Chromaticity Diagram

Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3263$ $y = 0.3402$ / $u' = 0.2030$ $v' = 0.4762$ ($duv=2.34e-03$)
 CCT= 5775K Prcp WL: Ld=505.1nm Purity=2.1%
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =20.1nm Ratio:R=14.7% G=81.1% B=4.3%

Render Index: Ra = 82.6

R1 =83 R2 =85 R3 =85 R4 =85 R5 =83 R6 =79 R7 =88
 R8 =73 R9 =17 R10=63 R11=84 R12=55 R13=83 R14=91 R15=79

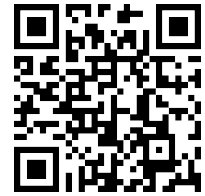
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 3016.5 lm Eff. : 123.81 lm/W Fe = 3.8182 W

Electrical parameters

V = 220.0 V I = 0.1165 A P = 24.36 W PF = 0.9488 F=49.99 Hz

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 06/11/2025.



Numero di registrazione EPREL: 2524690

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2524690>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Fabbricante)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austria