

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: 67314-75

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	75	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°)	8 720 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	2 700 oppure 4 000 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	75,0	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	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	4 500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	8		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,368 0,365
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	21		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)	0,85		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;

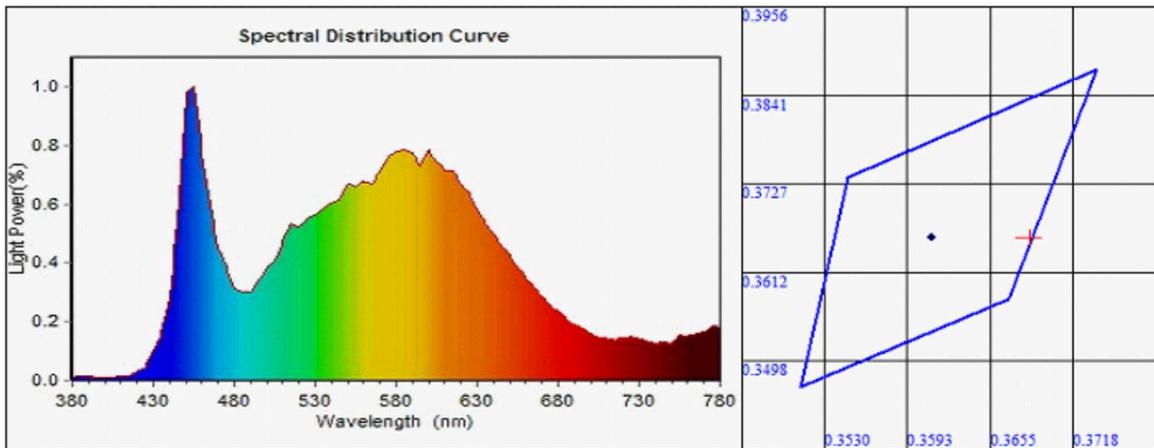
Spectral test report for lamp

Product type :	Test date. : 2023-05-15
Product No. :	Test equipment : SPEC2000A Spectrometer
Manufacturer :	Opertor. :

Test Condition

Temperature : 25.0Deg C	Humidity : 65%
Test range : 380nm-780nm	Peak AD. : 42229 (64.4%)
	Integral time. : 191ms

Spectral Parameter



光谱分布

ANSI Color Area Nominal CCT:4000K

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3685$ $y=0.3658$ $u=0.2216$ $v=0.3299$ ($duv=-0.0015$)
 Color temperature: $TC=4270$ K Color difference: $SDCM=5.9$ Main Wavelength: $\lambda_d=483.06$ nm Purity: $Purity=0.204$
 Peak wavelength: $\lambda_p=453.1$ nm FWHM: $\Delta\lambda_p=23.5$ nm Color ratio: $R=19.44\%$ $G=76.61\%$ $B=3.95\%$

Color rendering index (Ra): $Ra=85.2$

$R1=84.2$ $R2=92.4$ $R3=95.5$ $R4=82.2$ $R5=83.6$ $R6=87.4$ $R7=86.7$ $R8=69.0$
 $R9=21.8$ $R10=80.4$ $R11=80.8$ $R12=60.9$ $R13=87.3$ $R14=98.1$ $R15=79.9$

Optical Parameter

Luminous flux: 8720.603 lm luminous efficiency: 120.62 lm/w Radiant flux: 29.362 W

Electrical Parameter

Voltage: 229.9 V Current: 0.324 A Watte: 72.30 W Power factor: 0.969

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 06/06/2023



Numero di registrazione EPREL: 1644335

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1644335>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

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