

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

Indirizzo del fornitore: switchboard, Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter, AT

Identificativo del modello: 10676

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	G9		
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

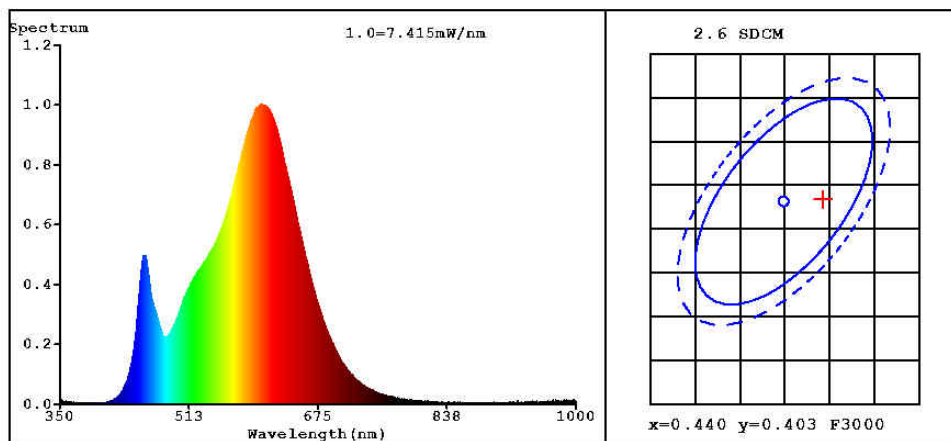
Parametro	Valore	Parametro	Valore
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	4	Classe di efficienza energetica	F
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	350 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
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	3,5	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	16	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	16		
	Profondità	50		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		Sì	Se sì, potenza equivalente (W)	32
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		12	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



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4444$ $y=0.4033$ $u'=0.2557$ $v'=0.5222$

CCT=2872K (Duv=-0.0013) Dominant WL:Ld =583.8nm Purity=54.4%

Ratio:R=24.1% G=73.1% B=2.8% Peak WL:Lp=604.6nm FWHM=119.9nm

Render Index:Ra=83.6 CRI=79.2 AvgR=79.0

R1 =83 R2 =94 R3 =93 R4 =81 R5 =84 R6 =94 R7 =81

R8 =59 R9 =12 R10=87 R11=81 R12=76 R13=86 R14=97 R15=76

Photo Parameters:

Flux = 348.8 lm Eff. : 100.45 lm/W Fe = 1.092 W Scotopic:466.16 S/P:1.3363

Photosynthetic:PPF:5.0743umol/s PAR WATT:1047.4mW(400-700nm)

Electrical parameters:

V = 229.61 V I = 0.03288 A P = 3.473 W PF = 0.4600

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

Status: Integral T = 16 ms Ip = 47897 (73%)

Model:10676

Tester:

Temperature:25.3Deg

Manufacturer:

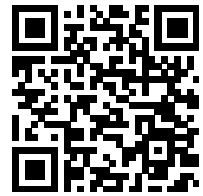
Number:10676

Date:2021-06-25 16:36:59

Humidity:65.0%

Remarks:30min

Model placed on the Union market from 20/04/2017



EPREL registration number: 781746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/781746>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter
Austria