

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: 416080WD2R

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:	NMLS	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	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°)	3 224 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	3 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	24,1	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	81

			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	500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	20		
	Profondità	20		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,426 0,400
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	1		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 416080WWD2R裸灯

Submitted Unit: p

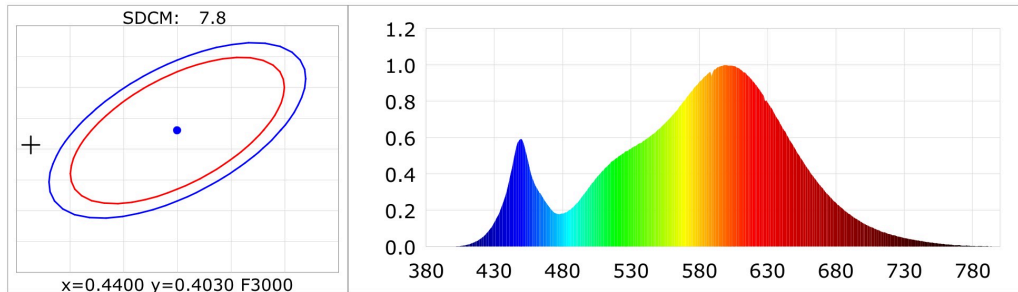
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4264$ $y=0.4006$ $u(u')=0.2452$ $v=0.3456$ $v'=0.5184$
 CCT: $T_c=3158K$ ($duv=0.00020$) Color Ratio: $R=0.216$ $G=0.758$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 599.7nm Half Bandwidth: 131.6nm
 Dominant Wavelength: 582.1nm Color Purity: 0.482
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=92.7$, $GAI_BB_15=98.6$, $GAI_EES=57.1$

R1 =79	R2 =88	R3 =96	R4 =79	R5 =79	R6 =86	R7 =82	R8 =57
R9 =-1	R10=74	R11=78	R12=68	R13=81	R14=98	R15=71	

 Color Quality Scale: $Q_a=80.8$, $Q_f=82.2$, $Q_p=81.9$, $Q_g=91.3$

Q1 =77	Q2 =96	Q3 =81	Q4 =78	Q5 =81	Q6 =82	Q7 =82	Q8 =86
Q9 =96	Q10=88	Q11=84	Q12=82	Q13=81	Q14=69	Q15=72	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3224.67 lm Efficiency: 133.97 lm/W Radiant Power: 9.573 W
 Total mains efficacy: 133.97 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4134.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 171.78 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.282

Electric Parameters

Voltage: 231.20V Current: 0.1070A Power: 24.07W
 Power Factor: 0.9690 Frequency: 50.00Hz

Test Information

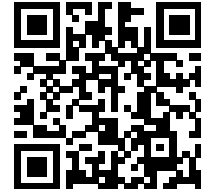
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46892 (1905)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 165.89 ms

Condition: $T_x:18.5^{\circ}C$, $T_i:19.6^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-20 18:14:58
 Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 28/11/2022



Numero di registrazione EPREL: 1743224

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1743224>

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