

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: 67273-30

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	NO		
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	30	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°)	3 932 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	29,6	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	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	15	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	540		
	Profondità	150		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,433 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	0		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

Lightsource Test Report (1/2)

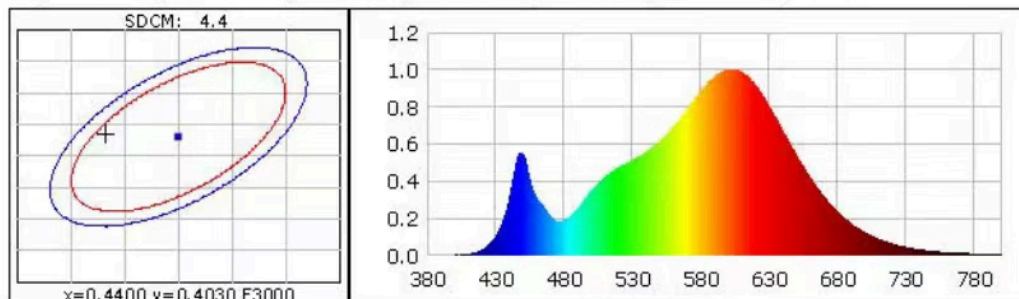
Product Information

Product Number: 67273-30裸灯

Submitted Unit: p

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4332$ $y=0.4034$ $u(u')=0.2484$ $v=0.3471$ $v'=0.5206$
 CCT: $T_c=3059K$ ($duv=0.00027$) Color Ratio: $R=0.224$ $G=0.750$ $B=0.026$
 Peak Wavelength: 604.1nm Half Bandwidth: 125.2nm
 Dominant Wavelength: 582.5nm Color Purity: 0.511
 CRI: $R_a=81.6$ TM30: $R_f=84$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_{BB_8}=92.2$, $GAI_{BB_15}=98.4$, $GAI_{EES}=54.4$
 R1 =80 R2 =90 R3 =97 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =56
 R9 =-0 R10=78 R11=80 R12=72 R13=82 R14=99 R15=71
 Color Quality Scale: $Q_a=81.8$, $Q_f=83.4$, $Q_p=82.6$, $Q_g=90.9$
 Q1 =77 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =81 Q5 =83 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=89 Q11=86 Q12=83 Q13=82 Q14=70 Q15=72



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3932.25 lm Efficiency: 132.89 lm/W Radiant Power: 13.285 W
 Total mains efficacy: 132.89 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5687.68 Plm Pupil Lumens Per Watt: 180.05 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.269

Electric Parameters

Voltage: 232.00V Current: 0.1420A Power: 29.59W
 Power Factor: 0.9580 Frequency: 50.00Hz

Test Information

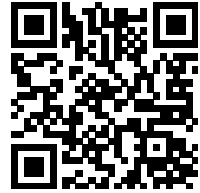
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46603 (1982)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 CCD Integration Time: 148.70 ms

Condition: $T_x:19.3^{\circ}C$, $T_i:17.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-12-28 16:14:15
 Inspector:

Model placed on the Union market from 10/02/2022



EPREL registration number: 1634152

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634152>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria