

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: 67360D2

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	SMD		
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	15	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°)	1 850 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 oppure 4 200 oppure 6 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	14,2	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	83

			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	505	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	7		
	Profondità	2		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,440 0,403
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9		4	Fattore di sopravvivenza	0,94
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,97		
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	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)		0,0	Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0,1

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

Lightsource Test Report

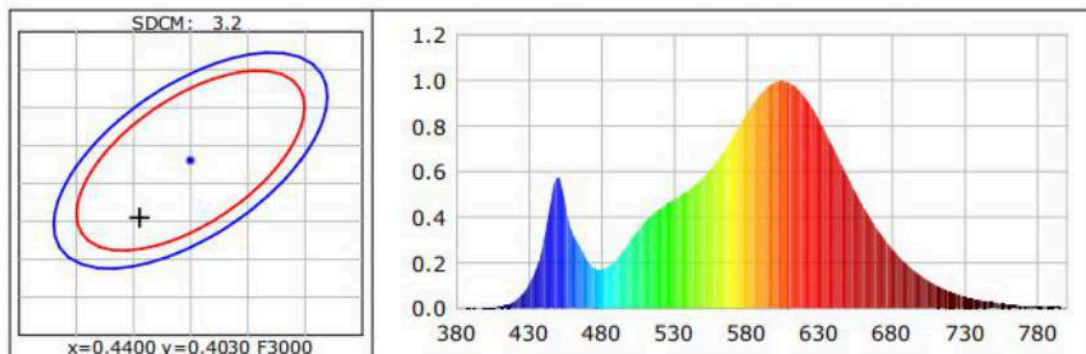
Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$
CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 120.2nm
Dominant Wavelength: 584.3nm Color Purity: 0.494
CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=80$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=81$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=80$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:29:47
Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 10/09/2025.



Numero di registrazione EPREL: 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

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