

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: 67360D1

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 luminanza:	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	10	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (φuse), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	1 110 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	9,2	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 Larghezza Profondità	25 2 1	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)		-	Se sì, potenza equivalente (W)
			Coordinate cromatiche (x, y)
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:			
Valore dell'indice di resa cromatica R9		4	Fattore di sopravvivenza
Fattore di mantenimento del flusso luminoso		0,97	
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED a tensione di rete:			
Fattore di sfasamento ($\cos \phi_1$)		0,86	Coerenza dei colori in ellissi di MacAdam
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)

(a) - : non applicabile;

(b) - : non applicabile;

Lightsource Test Report

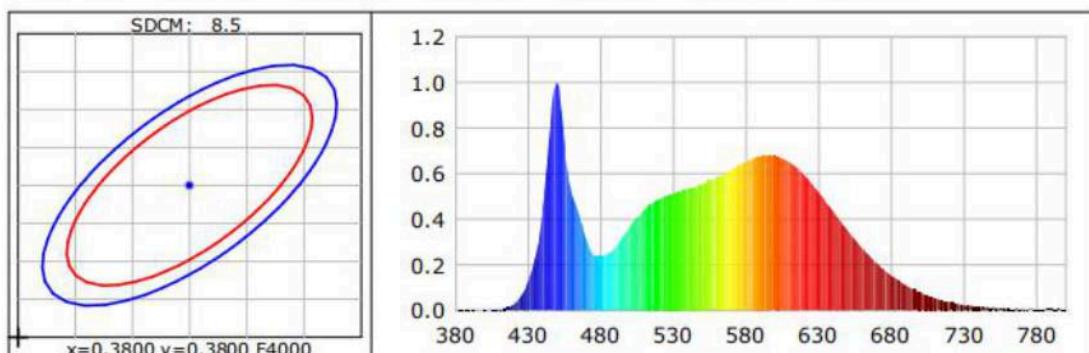
Product Information

Product Type: 67360D1-4200K-LB

Product Number: 167

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.3637 y=0.3591 u(u')=0.2210 v=0.3273 v'=0.4910
 CCT: Tc=4378K (duv=-0.00321) Color Ratio: R=0.179 G=0.779 B=0.042
 Peak Wavelength: 449.7nm Half Bandwidth: 19.7nm
 Dominant Wavelength: 580.1nm Color Purity: 0.169
 CRI: Ra= 86.0 TM30: Rf= 83, Rg= 97
 R1 =85 R2 =91 R3 =95 R4 =86 R5 =86 R6 =88 R7 =87 R8 =70
 R9 =22 R10=79 R11=86 R12=66 R13=87 R14=97 R15=81
 Color Quality Scale: Qa= 84.2, Qf= 83.9, Qp= 85.3, Qg= 95.1
 Q1 =85 Q2 =99 Q3 =79 Q4 =77 Q5 =84 Q6 =87 Q7 =88 Q8 =91
 Q9 =98 Q10=88 Q11=85 Q12=84 Q13=84 Q14=76 Q15=79



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1105.28 lm
 EEI: 0.11

Efficiency: 126.03 lm/W
 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Radiant Power: 3.445 W

Electric Parameters

Voltage: 220.20V
 Power Factor: 0.5010

Current: 0.0790A
 Frequency: 49.99Hz

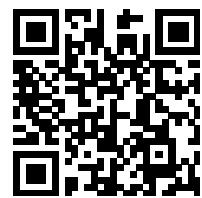
Power: 8.77W

Test Information
 Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min
 Max of Signal: 46758 (2744)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 358.87 ms

Condition: Tx:24.5'C, Ti:22.3'C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-03-20 10:34:01
 Inspector:



Numero di registrazione EPREL: 2442737

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2442737>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Sito web:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Telefono: +43425332050

E-mail: office@globo-lighting.com

Indirizzo:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria