

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: 15743-3RZ

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:	Sì

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	34	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°)	3 600 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	2 700 oppure 4 000 oppure 6 500
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	33,8	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	88	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	88		
	Profondità	2		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,315 0,337
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	8		Fattore di sopravvivenza	0,95
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,89			
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;

光源光色电测试报告

产品信息

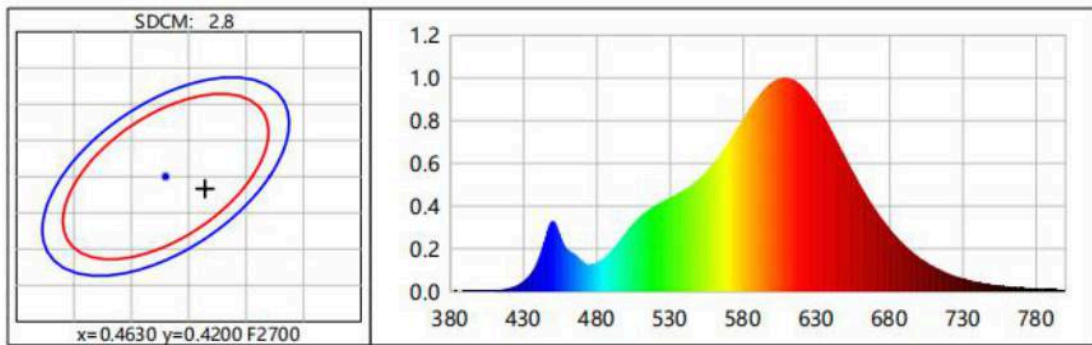
产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)
产品规格: 整灯(裸灯)

产品型号: 15743
产品编号: 1

色度参数

色品坐标: $x=0.4664$ $y=0.4183$ $u(u')=0.2633$ $v=0.3542$ $v'=0.5312$
 相关色温: $T_c=2670K$ ($duv=0.00228$) 色比: $R=0.254$ $G=0.726$ $B=0.020$
 峰值波长: 610.7nm 半宽度: 114.7nm 主波长: 583.7nm 色纯度: 0.656
 中心波长: 602.3nm 重心波长: 605.2nm
 显色指数: $R_a=83.1$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 全色域指数: $GAI_BB_8=84.9$, $GAI_BB_15=92.0$, $GAI_EES=40.4$

R1 =81	R2 =91	R3 =97	R4 =82	R5 =82	R6 =91	R7 =82	R8 =58
R9 =8	R10=80	R11=83	R12=76	R13=83	R14=99	R15=73	TLCI=68
颜色质量量表: $Q_a=83.6$, $Q_f=86.4$, $Q_p=83.6$, $Q_g=88.4$							
Q1 =77	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =88
Q9 =94	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=72	Q15=74	



光度参数

光通量: 3413.7 lm 光效: 100.26 lm/W 光辐射功率: 10.419 W
 总功效: 100.26 lm/W 能效等级: F (EU 2019/2015)
 黑色素通量: 1.771 W M/P比率: 0.4316 黑色素等效日光效率: 0.3927

电参数

电压: 220.10V 电流: 0.1620A 功率: 34.05W 功率因数: 0.9550 频率: 59.99Hz

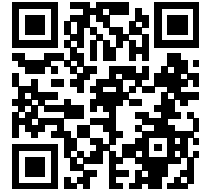
测试信息

扫描范围: 380~800:1nm 光度测量方法: sphere-spectroradiometer
 稳定时间: 0 Min 辅助灯修正系数: 1.0000 光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4[
 信号最大值: 45782 (2501) 积分时间: 58.94 ms

测试环境: $T_x:28.3^{\circ}C$, $T_i:28.2^{\circ}C$, R.H.:60%
 测试单位:
 测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)
 测试时间: 2025-04-19 15:21:12
 核 验:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 20/08/2025



Numero di registrazione EPREL: 2445885

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445885>

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