

Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

Ime dobavitelja ali blagovna znamka: GLOBO Handels GmbH

Naslov dobavitelja: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikacijska oznaka modela: 15743-3RZ

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljena svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	SMD		
Omrežni ali neomrežni:	MLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljivi svetlobni vir:	Ne	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	34	Razred energijske učinkovitosti	F
Koristni svetlobni tok (Φ_{use}) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°)	3 600 v product.core.enumeration.s.beamAngle-Correspondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2 700 ali 4 000 ali 6 500
Moč v stanju delovanja ($P_{V \text{ stanju delovanja}}$), izraženo v W	33,8	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti (P_{neto}) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	83
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	2	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,315 0,337
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		8	Preživetveni faktor	0,95
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,89		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,85	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsoidih	1
Navedba, da svetlobni vir LED nadomešča fluorescenčni svetlobni vir brez vgrajene predstikalne naprave določene moči		-(b)	Če da, navedba o nadomeščeni moči (W)	-
Meritev flikerja (Pst LM)		0,0	Meritev stroboskopskega efekta (SVM)	0,1

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

光源光色电测试报告

产品信息

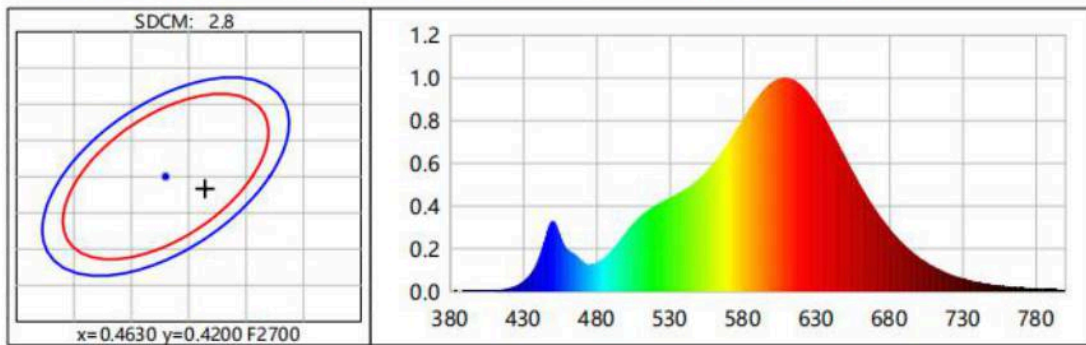
产品种类: 玻璃吊灯 (三吊)
产品规格: 整灯(裸灯)

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

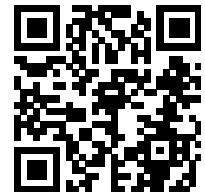
测试信息

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:

Model je bil dan na trg Unije od 20/08/2025



Registracijska številka EPREL: 2445885

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

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Spletno mesto:

Služba za pomoč strankam:

Ime: GLOBO Handels GmbH

Spletno mesto:

E-naslov: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Naslov:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Avstrija