

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO Handels GmbH

Adresa furnizorului: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificatorul de model: 48544-40SH

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	connection by couple connector		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	MLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Da

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	44	Clasa de eficiență energetică	F
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	4 200 în Sferă (360°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700 sau 4 000 sau 6 500
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	38,6	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,40
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	81

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (mili-metri)	Înălțime	3 880	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	6		
	Adâncime	1		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,440 0,403
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		1	Factorul de supra-viețuire	0,90
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,95		
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:				
factorul de defazaj (cos φ1)		0,98	Consecvența culorii în elipse McAdam	5
Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere.		-(b)	Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W)	-
Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM)		0,0	Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM)	0,0

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

光源光电测试报告

产品信息

产品种类: 48544-40SH DA 3.7M 3000K
产品编号: 17

产品型号: 2

色度参数

色品坐标: $x=0.4295$ $y=0.3933$ $u(u')=0.2504$ $v=0.3440$ $v'=0.5159$

相关色温: $T_c=3040K$ ($duv=-0.00333$)

色比: $R=0.233$ $G=0.735$ $B=0.033$

峰值波长: 602.9nm 半宽度: 119.8nm

主波长: 583.9nm 色纯度: 0.470

中心波长: 594.8nm

重心波长: 597.5nm

显色指数: $R_a=83.7$

TM30: $R_f=84$, $R_g=94$

全色域指数: $GAI_BB_8=99.6$, $GAI_BB_15=107.8$, $GAI_EES=58.3$

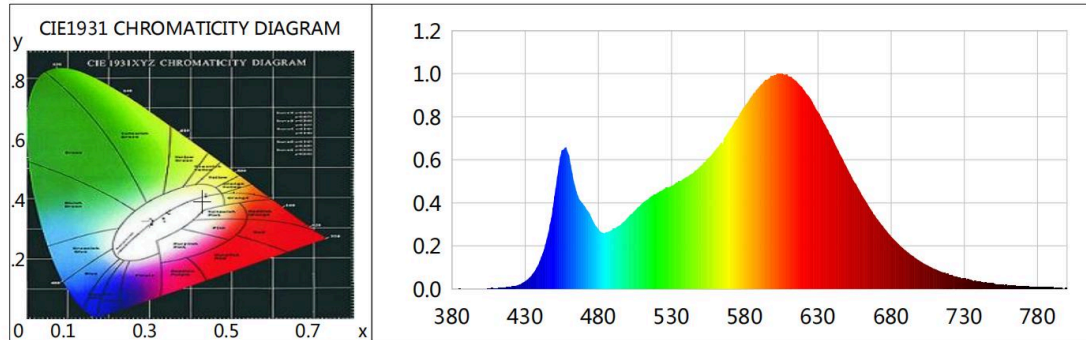
$R1=84$ $R2=96$ $R3=91$ $R4=81$ $R5=85$ $R6=94$ $R7=79$ $R8=59$

$R9=13$ $R10=91$ $R11=81$ $R12=76$ $R13=88$ $R14=96$ $R15=77$

颜色质量量表: $Q_a=83.1$, $Q_f=84.6$, $Q_p=84.9$, $Q_g=91.4$

$Q1=79$ $Q2=93$ $Q3=86$ $Q4=80$ $Q5=82$ $Q6=84$ $Q7=85$ $Q8=86$

$Q9=94$ $Q10=92$ $Q11=88$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=74$ $Q15=75$



光度参数

光通量: 5240.8 lm

光效: 130.56 lm/W

光辐射功率: 16.088 W

能效指数(EEI): 0.10

能效等级: A++ (EU 874-2012)

电参数

电压: 229.30V

电流: 0.1790A

功率: 40.14W

功率因数: 0.9780

频率: 50.00Hz

测试信息

扫描范围: 380~800:1nm

稳定时间: 20 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000

信号最大值: 44538 (3726)

光度测量方法: sphere-spectroradiometer

光度测量条件: Sphere diameter: 1.50m, 4"

积分时间: 104.26 ms

测试环境: $T_x=28.6^{\circ}C$, $T_i=25.5^{\circ}C$, R.H.:60%

测试单位:

测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-07-05 15:27:44

核 验:

Model introdus pe piața Uniunii din 18/08/2022



Numărul de înregistrare EPREL: 1814512

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1814512>

Furnizor: Globo Handels GmbH (Producător)

Site web:

Serviciul de asistență pentru clienți:

Nume: GLOBO Handels GmbH

Site web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresă:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria