

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: 48544-40SH

Vrsta svetlobnega vira:

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	connection by couple connector		
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	44	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°)	4 200 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	38,6	Moč v stanju pripravljenosti (P_{sb}), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,40
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	81
Zunanje mere brez mo-	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		6	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	1	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči ^(a)		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,440 0,403
Parametri svetlobnih virov LED in OLED:				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		1	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,95		
Parametri omrežnih svetlobnih virov LED in OLED:				
Fazni faktor (cos ϕ 1)		0,98	Barvna skladnost v MacAdamovih elipsah	5
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)	0,0

(a)-: ni relevantno;

(b)-: ni relevantno;

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: $GAI_BB_8=99.6$, $GAI_BB_15=107.8$, $GAI_EES=58.3$

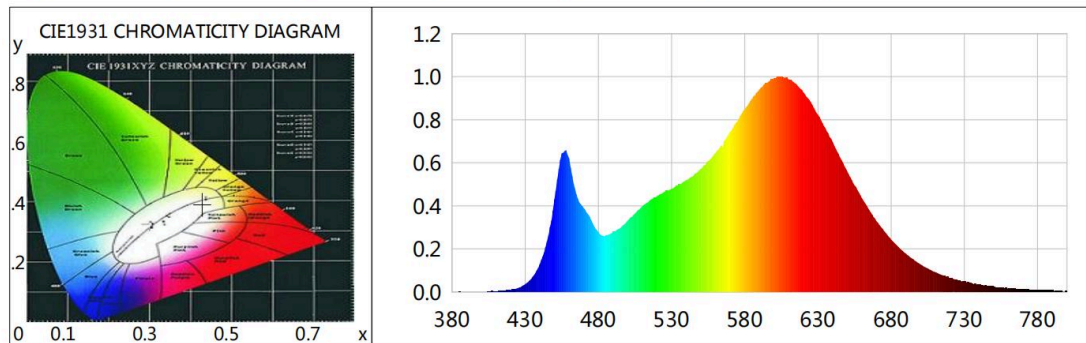
$R1=84$ $R2=96$ $R3=91$ $R4=81$ $R5=85$ $R6=94$ $R7=79$ $R8=59$

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

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(EI): 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:

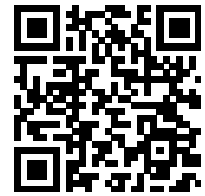
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-07-05 15:27:44

核 验:

Model je bil dan na trg Unije od 18/08/2022



Registracijska številka EPREL: 1814512

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

Dobavitelj: Globo Handels GmbH (Proizvajalec)

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