

Toote teabeleht

KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2015, mis käsitleb valgusallikate energiamärgistust

Tarnija nimi või kaubamärk: GLOBO Handels GmbH

Tarnija aadress: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Mudelitähis: 48544-40SH

Valgusallika liik:

Kasutatud valgustustehnoloogia:	LED	Suunatud (DLS) või suunamata valgusvooga (NDLS):	NDLS
Valgusallika sokli liik (või muu elektriline liides)	connection by couple connector		
Avaliku elektrivõrgu toitega (MLS) või muu kui avaliku elektrivõrgu toitega (NMLS):	MLS	Ühendatud valgusallikas (CLS):	Ei
Seadistatava värvusega valgusallikas:	Ei	Kolb:	-
Suure heledusega valgusallikas:	Ei		
Pimestamisvastase kaitsega:	Ei	Hämardatav:	Jah

Toote näitajad

Näitaja	Väärtus	Näitaja	Väärtus
---------	---------	---------	---------

Toote üldnäitajad:

Elektritarbimine sisselülitatud seisundis (kWh/1000 h), ümardatuna ülespoole täisarvuni	44	Energiatõhususe klass	F	
Kasulik valgusvoog (ϕ use); osutada selgelt, kas see on sfääriline (360°), lai koonuseline (120°) või kitsas koonuseline (90°) valgusvoog	4 200 Sfääriline (360°)	Lähim värvsüsteemtemperatuur, ümardatud lähima 100 Kni või seadistatav lähima värvsüsteemtemperatuuri vahemik, ümardatud lähima 100 Kni	2 700 või 4 000 või 6 500	
Sisselülitatud seisundi tarbimisvõimsus (P_{on}), vattides (W)	38,6	Ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{sb}), vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	0,40	
Võrguühendusega ooteseisundi tarbimisvõimsus (P_{net}) ühendatud valgusallika puhul, vattides (W), ümardatud kahe kümnendkohani	-	Värviesitusindeks (CRI), ümardatud täisarvuni, või seadistatav CRI vahemik	81	
Välismõõtmel ilma eraldiseisva talit-	Kõrgus	3 880	Energia spektraaljaotus vahemikus	Vt joonist viimasel lehel
	Laius	6		

lusseadiseta, valgustuse juhtosadeta ja valgustusega mitteseotud juhtosadeta (olemasolul) (millimeetrites)	Sügavus	1	250–800 nm, täiskoormusel	
Väidetav võrdväärne võimsus ^(a)		-	Kui „jah“, võrdväärne võimsus (W)	-
			Värvsuskoordinaadid (x ja y)	0,440 0,403
LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Värviesitusindeksi R9 väärtus		1	Elueategur	0,90
Valgusvoo vähenemistegur		0,95		
Avaliku elektrivõrgu toitega LED- ja OLED-valgusallikate näitajad:				
Faasinihe (cos ϕ 1)		0,98	Värvuse koosseis MacAdami ellipsi astmetes	5
Väide: LED-valgusallikas asendab teatava võimsusega ilma sisseehitatud liiteseadiseta luminofoorvalgusallikat.		-(b)	Kui „jah“, siis asendatavuse väide (W)	-
Väreluse näitaja(Pst LM)		0,0	Stroboskoopnähtuse näitaja (SVM)	0,0

(a)¹ : Ei kohaldata;

(b)¹ : Ei kohaldata;

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

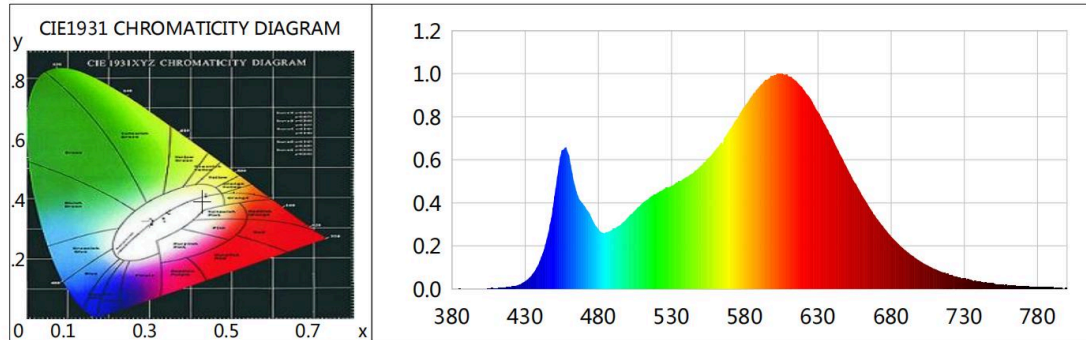
$R1=84$ $R2=96$ $R3=91$ $R4=81$ $R5=85$ $R6=94$ $R7=79$ $R8=59$

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

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
能效指数(EI): 0.10

光效: 130.56 lm/W
能效等级: A++ (EU 874-2012)

光辐射功率: 16.088 W

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

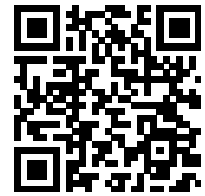
扫描范围: 380~800:1nm
稳定时间: 20 Sec 辅助灯修正系数: 1.0000
信号最大值: 44538 (3726)

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:

Mudel on lastud liidu turule alates 18/08/2022



EPRELi registreerimisnumber 1814512

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

Tarnija: Globo Handels GmbH (Tootja)

Veebisait:

Klienditeenindus:

Nimi: GLOBO Handels GmbH

Veebisait:

E-post: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria