

Produktdatablad

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2015 for så vidt angår energimærkning af lyskilder

Leverandørens navn eller varemærke GLOBO Handels GmbH

Leverandørens adresse: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelidentifikation: 48544-40SH

Lyskildetype:

Anvendt belysningsteknologi:	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS):	NDLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	connection by couple connector		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS):	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS):	Nej
Farveindstillelig lyskilde:	Nej	Kolbe:	-
Højluminsanslyskilde:	Nej		
Blændingsafskærmning:	Nej	Dæmpbar:	Ja

Produktparametre

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

Generelle produktparametre:

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000 timer) rundet op til nærmeste hele tal	44	Energieffektivitetsklasse	F
Nyttelysstrøm (ϕ use), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	4 200 i Kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700 eller 4 000 eller 6 500
Tændt tilstand ($P_{\text{tændt}}$), udtrykt i W	38,6	Standbytilstand (P_{sb}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,40
Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	81

De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	3 880	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	6		
	Dybde	1		
Angivelse af ækvivalent effekt ^(a)		-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-
			Farvekoordinater (x og y)	0,440 0,403
Parametre for LED- og OLED-lyskilder:				
R9-farvegengivelsesindeksværdi	1	Overlevelseshæder	0,90	
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,95			
Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder:				
Faseforskydningsfaktor (cos ϕ_1)	0,98	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	5	
Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	.. ^(b)	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-	
Flimmer (Pst LM)	0,0	Stroboskopeffekt (SVM)	0,0	

(a) : ikke relevant

(b) : ikke relevant

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

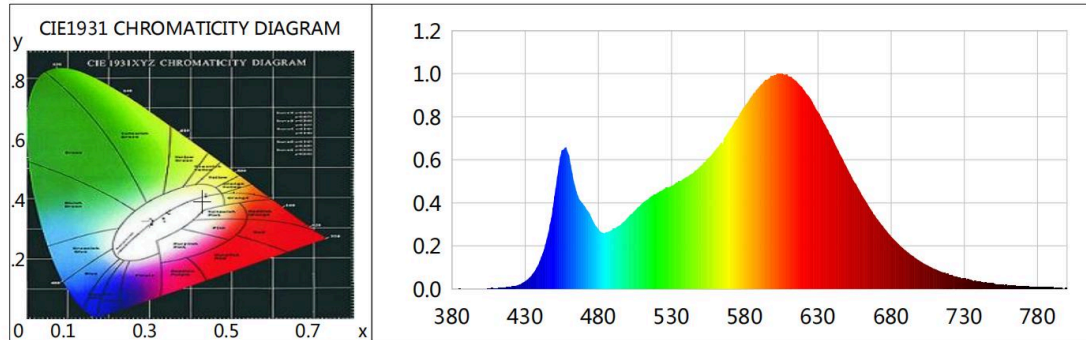
$R1=84$ $R2=96$ $R3=91$ $R4=81$ $R5=85$ $R6=94$ $R7=79$ $R8=59$

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

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:

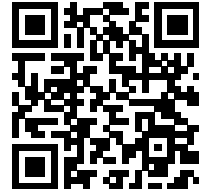
测试员:

测试设备: CMS-2S (Plus)

测试时间: 2022-07-05 15:27:44

核 验:

Model bragt i omsætning på EU-markedet fra 18/08/2022



EPREL-registreringsnummer: 1814512

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

Leverandør: Globo Handels GmbH (Fabrikant)

Websted:

Kundeservice:

Navn: GLOBO Handels GmbH

Websted:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresse:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Østrig