

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67280-18

Vrsta izvora svjetlosti:

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:	LED	Neusmjeren ili usmjeren izvor:	neusmjeren
Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja)	LED		
Napajano ili nenapajano iz mreže:	MLS	Povezani izvor svjetlosti (CLS):	Ne
Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:	Ne	Ovojnica:	-
Izvor svjetlosti visoke svjetlosti:	Ne		
Zaštita od blještanja:	Ne	Prigušivo:	Ne

Parametri proizvoda

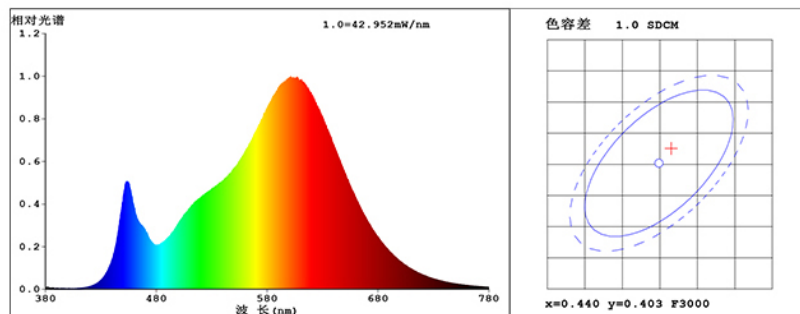
Parametar	Vrijednost	Parametar	Vrijednost
Opći parametri proizvoda:			
Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj	18	Razred energetske učinkovitosti	E
Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošću (120°) ili uskom stošću (90°)	2 100 u širok stožac (120°)	Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti	3 000
Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W	18,0	Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	0,50
Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta	-	Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti	82

Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm)	Visina	460	Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju	Vidjeti sliku na zadnjoj stranici
	Širina	225		
	Dubina	70		
Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a)		Da	ako postoji, ekvivalentna snaga (W)	149
			Koordinate kromatičnosti (x i y)	0,440 0,403
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:				
Vrijednost indeksa uzvrata boje R9		3	Faktor preživljavanja	0,50
faktor održavanja svjetlosnog toka		0,83		
Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže:				
faktor faznog pomaka ($\cos \phi_1$)		0,00	Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa	6
Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima.		_(b)	ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W)	-
Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM)		1,0	Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM)	0,4

(a) „–”: nije primjenjivo;

(b) „–”: nije primjenjivo;

光源光谱测试报告



颜色参数:

色品坐标: $x=0.4416$ $y=0.4054/u'=0.2530$ $v'=0.5226$ 相关色温: $CCT=2934K$ (色差 $Duv=-0.0001$) 主波长: $\lambda_d=583.1nm$ 色纯度: $Purity=54.2\%$ 色比: $R=23.4\%$ $G=73.9\%$ $B=2.7\%$ 峰值波长: $\lambda_p=601.5nm$ 半峰带宽: $FWHM=117.4nm$ 显色指数: $Ra=82.0$ $R1=81$ $R2=93$ $R3=94$ $R4=79$ $R5=81$ $R6=91$ $R7=81$ $R8=56$ $R9=3$ $R10=83$ $R11=79$ $R12=73$ $R13=84$ $R14=97$ $R15=73$

光度参数:

光通量 $\Phi_v = 2100 lm$ 光效: $116.29 lm/W$ 辐射通量 $\Phi_e = 6.106 W$ 暗视觉: $2713.5 S/P:1.3372$

电参数:

电压 $V = 220.28 V$ 电流 $I = 0.09580 A$ 功率 $P = 17.45 W$ 功率因数 $PF = 0.8269$

分级: OUT 白光分类: ANSI_3000K

仪器状态: 积分时间 $T = 116 ms$ $I_p = 37092 (57\%)$

产品型号: 67280-18

测试人员:

环境温度: $25.3^{\circ}C$

制造厂商: Granda

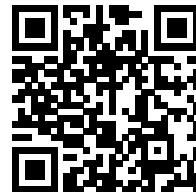
产品编号: 67280-18

测试日期: 2022-04-29

环境湿度: 65.0%

备注: 3000K

Model placed on the Union market from 28/05/2022



EPREL registration number: 1266979

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1266979>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043425332050

Address:

Gewerbestrasse
Austrija