

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka: GLOBO

Adresa dodávateľa: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Identifikačný kód modelu: 48025BSH

Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	NO		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Nie
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Áno

Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
-----------	---------	-----------	---------

Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	23	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	2 400 v gu-li (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	3000...6000
Spotreba v režime zapnutia (P_{on}), vyjadrená vo W	23,0	Spotreba v režime pohotovosti (P_{sb}) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desa-tinné miesta	0,00
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti (P_{net}) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné mies-ta	-	Index podania farieb zaokrúhlený na najb-ližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť	81

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	360	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	360		
	Hĺbka	10		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,319 0,340
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	5		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,96			

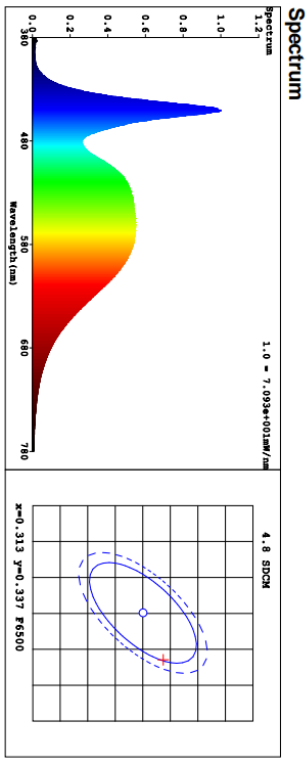
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Sample	:		Date	:	2021-07-16
Specification	:	48025WSH	Standardus	:	
Sample No.	:	2	Instrument	:	HaasSuite(EVERFINE)
Manufacturer	:		Test by	:	Jarvis
Remark	:				

Test Condition

Temperature	:	25.1Deg	RH	:	55.1%
WL Range	:	380nm-780nm	IP	:	46128 (70%)
Test Mode	:	Fast Test	T	:	44 ms
Sensitivity	:	High			



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: x = 0.3195 y = 0.3407 / u' = 0.1982 v' = 0.4754 (duv=5.78e-03)
 CCT = 6092K Prcp WL: Ld=498.7nm Purity=4.3%
 Peak WL: Lp=451nm FWHM: =25.0nm RatioR=13.5% G=81.4% B=5.2%
 Render Index: Ra = 81.7
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =80 R6 =81 R7 =88
 R8 =68 R9 =-1 R10=66 R11=81 R12=61 R13=80 R14=95 R15=73
 WHITEANSI_6500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1lm Eff.: 109.73lm/W Fe = 7.9920W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

V = 38.07 V I = 0.5999 A P = 22.84 W PF = 1.000 F=0.00 Hz