

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: 48016-60

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	53	Trieda energetickej účinnosti	E
Užitočný svetelný tok (ϕ_{use}) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	7 100 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	53,0	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	83

Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	500	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	500		
	Hĺbka	3		
Tvrdenie o rovnocennom výkone ^(a)	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,313 0,333
Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:				
Hodnota indexu podania farieb R9	8		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,90			

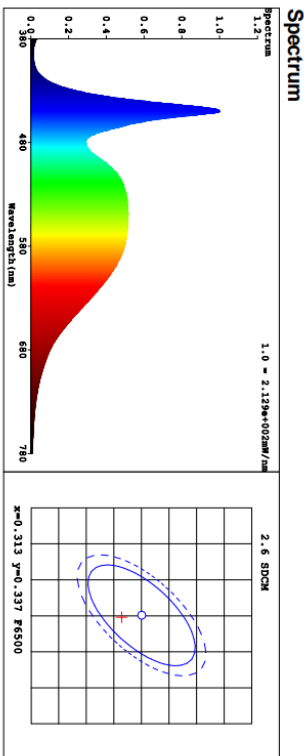
(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

Sample :		Date :	2021-07-16
Specification :	48016-60	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 :	50740 (77%)
Test Mode :	Fast Test	T :	26 ms
Sensitivity :	High		



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3132$ / $y = 0.3334$ / $u' = 0.1966$ / $v' = 0.4707$ (duv=5.16e-03)
 CCT = 6444K Pcp WL: Ld=491.8nm Purity=6.8%
 Peak WL: Lp=450nm FWHM: =25.2nm Ratio:R=13.5% G=80.9% B=5.7%

Render Index: Ra = 84.3
 R1 =82 R2 =88 R3 =91 R4 =85 R5 =83 R6 =83 R7 =89
 R8 =72 R9 =14 R10=71 R11=84 R12=65 R13=83 R14=95 R15=77
 WHITE:ANSI_6500K

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 7173.4lm Eff. : 137.76 lm/W Fe = 23.613 W Scotopic:16150 S/P.2.2514

Electrical parameters

V = 45.27 V I = 1.150 A P = 52.07 W PF = 1.000 F=0.00 Hz