

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO

Adresa dodavatele: switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, Austria, AT

Identifikační značka modelu: 41354-30SH

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	No		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

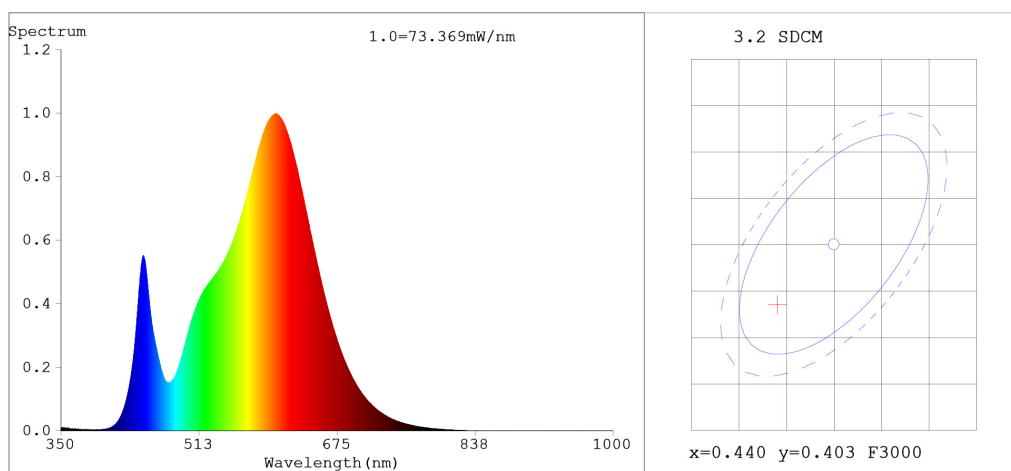
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	30	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 500 in V širokém kuželu (120°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000 nebo 4 000 nebo 6 500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	30,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,30
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	403	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		2	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4340$ $y=0.3965$ $u'=0.2520$ $v'=0.5179$ CCT=2987K (Duv=-0.0026) Dominant WL: $\lambda_d = 583.9\text{nm}$ Purity=49.3%Ratio: R=23.0% G=74.6% B=2.4% Peak WL: $\lambda_p = 602.6\text{nm}$ FWHM=120.6nmRender Index: $R_a = 81.7$ AvgR=76.2

R1 =80 R2 =90 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81

R8 =57 R9 =2 R10=78 R11=80 R12=75 R13=82 R14=98 R15=72

Photo Parameters:

Flux = 3512 lm Eff. : 124.48 lm/W $\eta_e = 10.71\%$

Scotopic: 4674.9 S/P: 1.3313

Photosynthetic: PPFD: 49.85 $\mu\text{mol/s}$ PAR WATT: 10380mW (400-700nm)

Electrical parameters:

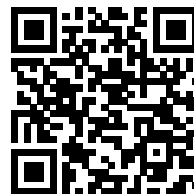
 $V = 47.025\text{ V}$ $I = 0.5999\text{ A}$ $P = 28.21\text{ W}$ PF = 1.000

WHITE: ANSI_3000K

Status: Integral T = 79 ms $I_p = 56509$ (86%)

Model: DX9230A-2835-6B5C×2-9V-1000mA Number: 裸灯无电源30W-45V-0.6A-3000K
Tester: DAMIN Date: 2021-07-28 14:27:58
Temperature: 25.3Deg Humidity: 65.0%
Manufacturer: Remarks: ---

Model placed on the Union market from 31/01/2019



EPREL registration number: 755746

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/755746>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184, Sankt Peter, Austria
Rakousko