

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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikační značka modelu: 10640

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E14		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

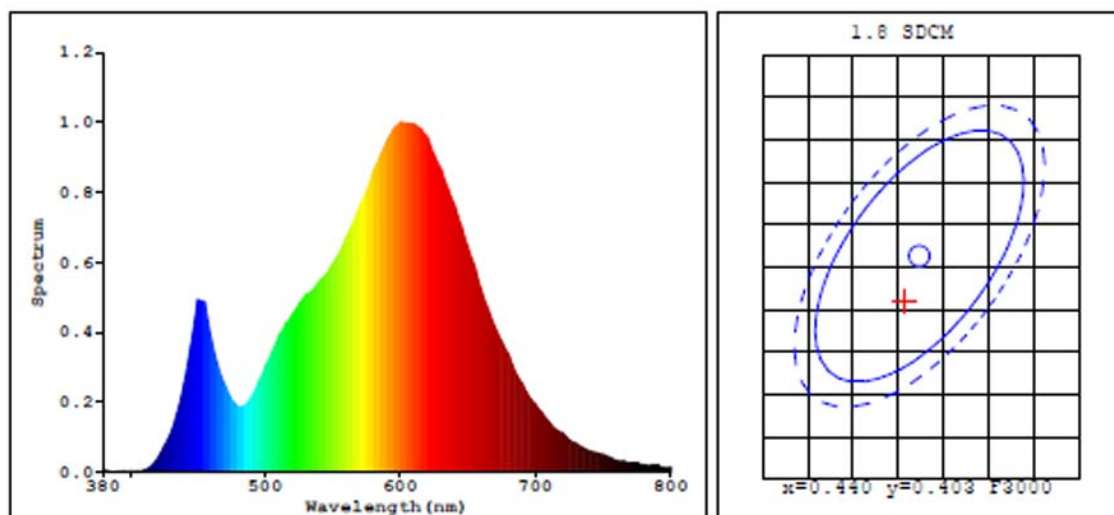
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	5	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	470 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	4,9	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
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	80

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	99	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	37		
	Hloubka	37		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	40
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,10	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy	6
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Light Source Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.4385$ ($dx=-0.0043$) $y=0.3988$ ($dy=-0.0085$)

Chromaticity Coordinate: $u'=0.2539$ $v'=0.5195$ ($duv=-2.30e-03$)

$T_c=2930K$ Dominant WL: $L_d=584.0nm$ Purity=51.3% Centroid WL: 592.0nm

Ratio: $R=25.4\%$ $G=72.3\%$ $B=2.3\%$ Peak WL: $L_p=600.0nm$ HWL: 132.4nm

Render Index: $R_a=84.0$ CRI=79.3

$R_1=83$ $R_2=92$ $R_3=96$ $R_4=82$ $R_5=83$ $R_6=90$ $R_7=83$

$R_8=62$ $R_9=16$ $R_{10}=82$ $R_{11}=82$ $R_{12}=75$ $R_{13}=85$ $R_{14}=99$ $R_{15}=76$

Photo Parameters:

Flux: 447.11 lm Fe: 1.4123 W Efficacy: 91.17 lm/W

WHITE: ANSI_3000K

Electrical Parameters:

Luminaire: $U=229.92V$ $I=0.03939A$ $P=4.904W$ PF=0.5414

Instrument Status:

Scan Range: 380.0nm-800.0nm Interval: 5.0nm[0]

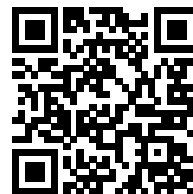
REF=20322 (R=3)

$\delta=-0.035\%$

$I_p=20170$ (G=6, D=51)

PMT: 25.6 centigrade [24.2]

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 782969

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/782969>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestrasse 3

A-9184 St. Peter

Rakousko