

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 Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 03609A

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
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	7	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°)	850 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3000...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	7,5	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
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	82
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	1	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 0,402
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		5	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,97		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

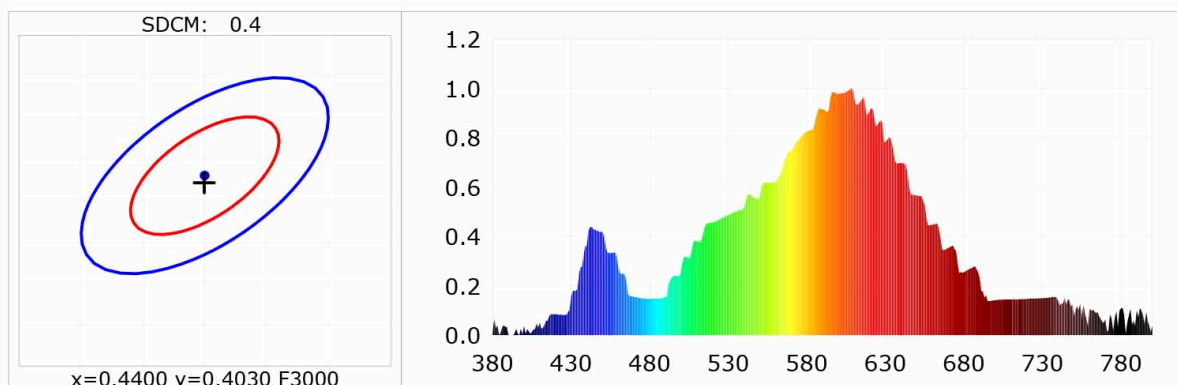
Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Number: max

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4400$ $y=0.4021$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3474$ $v'=0.5211$
CCT: $T_c=2934K$ ($duv=-0.00117$) Color Ratio: $R=0.234$ $G=0.745$ $B=0.021$
Peak Wavelength: 608.6nm Half Bandwidth: 119.9nm
Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.528
CRI: $R_a: R_a=82.0$
 $R1=80$ $R2=89$ $R3=96$ $R4=81$ $R5=81$ $R6=88$ $R7=82$ $R8=58$
 $R9=5$ $R10=76$ $R11=81$ $R12=73$ $R13=82$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=81.2$, $Q_f=82.2$, $Q_p=83.9$, $Q_g=93.6$
 $Q1=75$ $Q2=96$ $Q3=82$ $Q4=81$ $Q5=83$ $Q6=81$ $Q7=81$ $Q8=85$
 $Q9=96$ $Q10=87$ $Q11=85$ $Q12=82$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 876.97 lm Efficiency: 125.98 lm/W Radiant Power: 2.785 W
EEI: 0.10 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 51.190V Current: 0.1360A Power: 6.96W
Power Factor: 0.0000 Frequency: 0.00Hz

Test Infomation

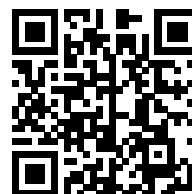
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Sec
Max of Signal: 44348 (4796)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
CCD Integration Time: 559.65 ms

Condition: $T_x:31.9^{\circ}C$, $T_i:30.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2024-10-06 15:48:42
Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 30/11/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2232306

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232306>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Výrobce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko