

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: 03608

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	15	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°)	1 650 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2700...6500
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	15,0	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)	0,461 0,414
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		7	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		1,00		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Lightsource Test Report

Product Information

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4620$ $y=0.4131$ $u(u')=0.2628$ $v=0.3524$ $v'=0.5286$

CCT: $T_c=2690K$ ($duv=0.00073$)

Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.727$ $B=0.022$

Peak Wavelength: 612.2nm

Half Bandwidth: 111.3nm

Dominant Wavelength: 603.4nm

Color Purity: 0.627

CRI: $R_a=81.9$

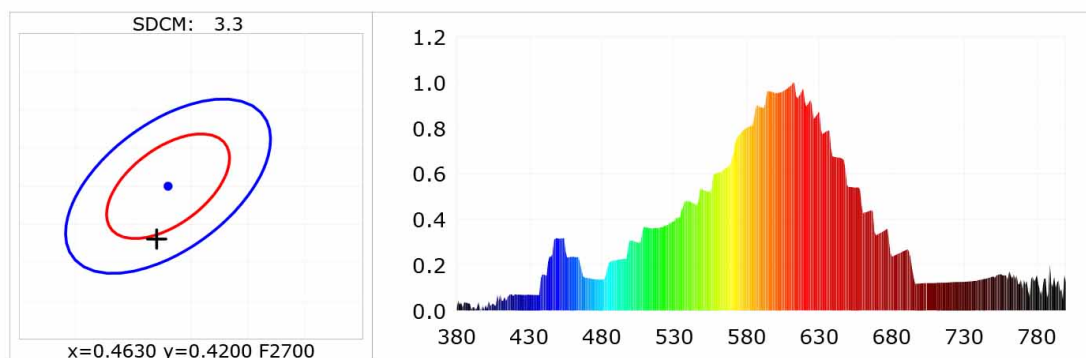
$R1=80$ $R2=91$ $R3=95$ $R4=80$ $R5=81$ $R6=92$ $R7=80$ $R8=55$

$R9=3$ $R10=82$ $R11=80$ $R12=79$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=72$

Color Quality Scale: $Q_a=82.5$, $Q_f=85.1$, $Q_p=83.1$, $Q_g=89.1$

$Q1=76$ $Q2=93$ $Q3=87$ $Q4=84$ $Q5=84$ $Q6=84$ $Q7=83$ $Q8=86$

$Q9=93$ $Q10=91$ $Q11=88$ $Q12=84$ $Q13=82$ $Q14=71$ $Q15=72$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1692.42 lm

Efficiency: 116.88 lm/W

Radiant Power: 5.462 W

EEI: 0.12

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 121.39V

Current: 0.1193A

Power: 14.48W

Power Factor: 0.0000

Frequency: 0.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 43848 (5297)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π

CCD Integration Time: 276.94 ms

Condition: $T_x=35.4^\circ C$, $T_i=33.4^\circ C$, R.H.:60%

Test Lab:

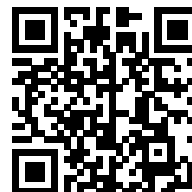
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-08-22 17:54:57

Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 30/11/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2232267

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2232267>

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