

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: 67344D2

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:	Ne

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	32	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°)	3 376 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	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	32,1	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	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	900	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,425 0,400
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		2	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 0

Submitted Unit: p

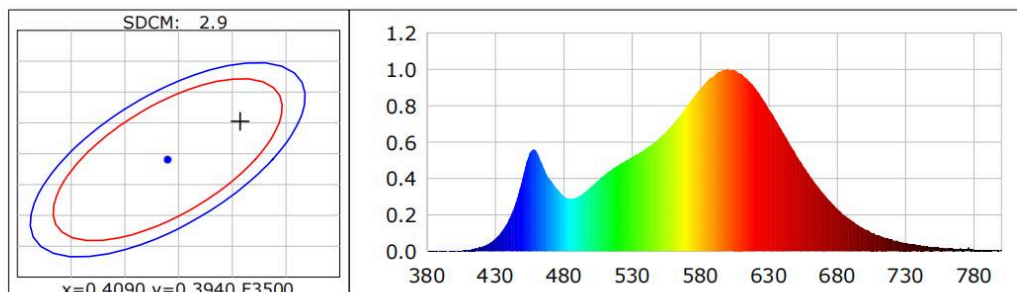
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4245$ $y=0.4002$ $u(u')=0.2442$ $v=0.3453$ $v'=0.5180$
 CCT: $T_c=3189K$ ($duv=0.00033$) Color Ratio: $R=0.217$ $G=0.750$ $B=0.033$
 Peak Wavelength: 599.9nm Half Bandwidth: 126.9nm
 Dominant Wavelength: 581.9nm Color Purity: 0.476
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=89.1$, $GAI_BB_15=97.4$, $GAI_EES=55.6$

R1 =81	R2 =93	R3 =94	R4 =78	R5 =82	R6 =92	R7 =80	R8 =57
R9 =2	R10=84	R11=77	R12=72	R13=84	R14=97	R15=73	

 Color Quality Scale: $Q_a=82.1$, $Q_f=83.8$, $Q_p=81.3$, $Q_g=88.6$

Q1 =78	Q2 =94	Q3 =86	Q4 =79	Q5 =80	Q6 =81	Q7 =83	Q8 =87
Q9 =95	Q10=92	Q11=88	Q12=84	Q13=82	Q14=71	Q15=73	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3376.45 lm Efficiency: 105.12 lm/W Radiant Power: 8.009 W
 Total mains efficacy: 105.12 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 4083.79 Plm Pupil Lumens Per Watt: 127.14 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.339

Electric Parameters

Voltage: 222.00V Current: 0.1110A Power: 32.12W
 Power Factor: 0.9750 Frequency: 50.00Hz

Test Information

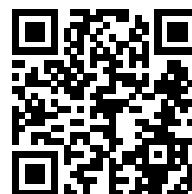
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46136 (2484)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4f
 CCD Integration Time: 258.12 ms

Condition: $T_x:26.8^{\circ}C$, $T_i:27.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-08-23 09:28:27
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 10/10/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2171068

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2171068>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

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