

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: Switchboard, Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter, AT

Identifikační značka modelu: 15185D2

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NO		
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	24	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°)	2 530 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	23,6	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	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	335	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,465 0,412
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		17	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		1,00	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	4
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;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 15185D2 裸灯

Submitted Unit: p

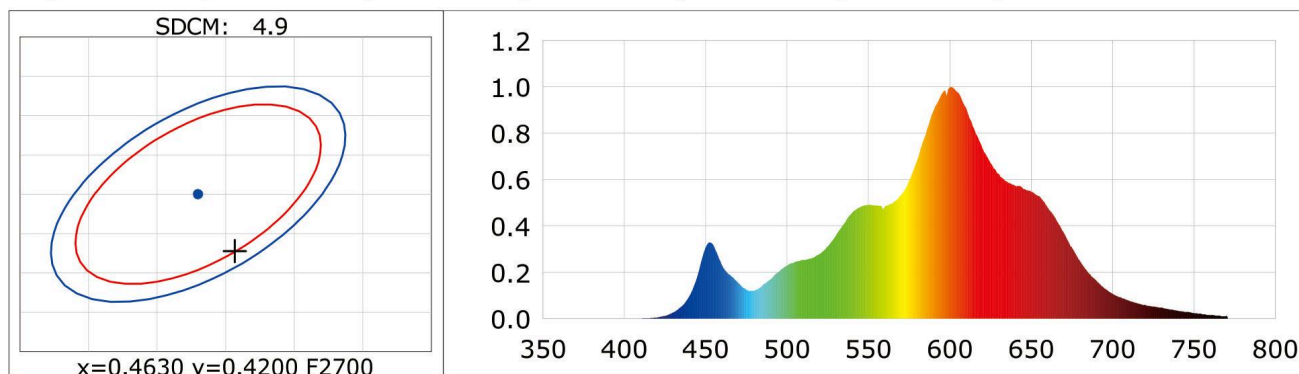
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4657$ $y=0.4128$ $u(u')=0.2653$ $v=0.3527$ $v'=0.5290$
 CCT: $T_c=2838K$ ($duv=0.00034$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.726$ $B=0.022$
 Peak Wavelength: 600.6nm Half Bandwidth: 93.5nm
 Dominant Wavelength: 584.4nm Color Purity: 0.637
 CRI: $R_a=80.8$ TM30: $R_f=83$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=89.5$, $GAI_BB_15=98.7$, $GAI_EES=41.7$

$R1=77$	$R2=91$	$R3=95$	$R4=76$	$R5=78$	$R6=90$	$R7=76$	$R8=46$
$R9=-17$	$R10=79$	$R11=76$	$R12=72$	$R13=81$	$R14=98$	$R15=67$	

 Color Quality Scale: $Q_a=79.4$, $Q_f=82.2$, $Q_p=80.4$, $Q_g=87.5$

$Q1=73$	$Q2=93$	$Q3=84$	$Q4=79$	$Q5=81$	$Q6=81$	$Q7=81$	$Q8=84$
$Q9=93$	$Q10=89$	$Q11=86$	$Q12=83$	$Q13=80$	$Q14=65$	$Q15=68$	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2530.35 lm Efficiency: 106.95 lm/W Radiant Power: 7.641 W
 Total mains efficacy: 106.95 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 2867.46 Plm Pupil Lumens Per Watt: 116.28 Plm/W Pupil Factor (K_p): 1.133

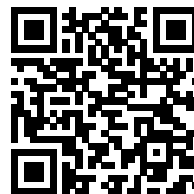
Electric Parameters

Voltage: 231.90V Current: 0.1110A Power: 23.66W
 Power Factor: 0.9610 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 350~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 46544 (2116) CCD Integration Time: 190.81 ms

Model placed on the Union market from 10/02/2017



EPREL registration number: 1115763

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1115763>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: Switchboard

Website: www.globo-lighting.com

Email: Office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3, A-9184 ,Sankt Peter
Rakousko