

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: 58329W

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	4	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°)	351 in Všesměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	4 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	3,9	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	83
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	157	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,380 0,383
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		10	Činitel funkční spolehlivosti	1,00
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,00	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	1
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: 58329W裸灯

Submitted Unit: p

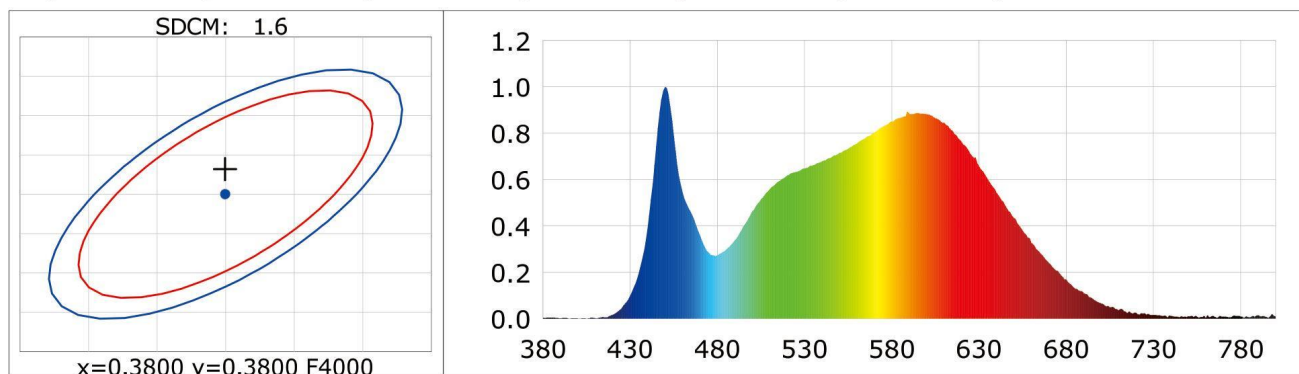
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3800$ $y=0.3832$ $u(u')=0.2223$ $v=0.3362$ $v'=0.5043$
CCT: $T_c=4060K$ ($duv=0.00312$) Color Ratio: $R=0.180$ $G=0.783$ $B=0.037$
Peak Wavelength: 450.3nm Half Bandwidth: 20.5nm
Dominant Wavelength: 577.2nm Color Purity: 0.290
CRI: $R_a=83.2$ TM30: $R_f=84$, $R_g=94$
GAI: $GAI_BB_8=88.1$, $GAI_BB_15=94.9$, $GAI_EES=70.3$

$R1=81$	$R2=89$	$R3=96$	$R4=83$	$R5=82$	$R6=86$	$R7=86$	$R8=64$
$R9=5$	$R10=75$	$R11=82$	$R12=62$	$R13=83$	$R14=98$	$R15=74$	

Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=84.1$, $Q_p=82.5$, $Q_g=91.4$

$Q1=81$	$Q2=98$	$Q3=82$	$Q4=79$	$Q5=83$	$Q6=84$	$Q7=86$	$Q8=90$
$Q9=98$	$Q10=91$	$Q11=88$	$Q12=86$	$Q13=85$	$Q14=72$	$Q15=75$	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 351.55 lm	Efficiency: 88.76 lm/W	Radiant Power: 1.005 W
Total mains efficacy: 88.76 lm/W	Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 520.10 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 116.61 Plm/W	Pupil Factor (K_p): 1.523

Electric Parameters

Voltage: 231.90V	Current: 0.0440A	Power: 3.96W
Power Factor: 0.4320	Frequency: 49.99Hz	

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
Max of Signal: 31580 (2202)	CCD Integration Time: 1000.00 ms