

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 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten, AT

Identifikační značka modelu: 41562-18B

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	NA		
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

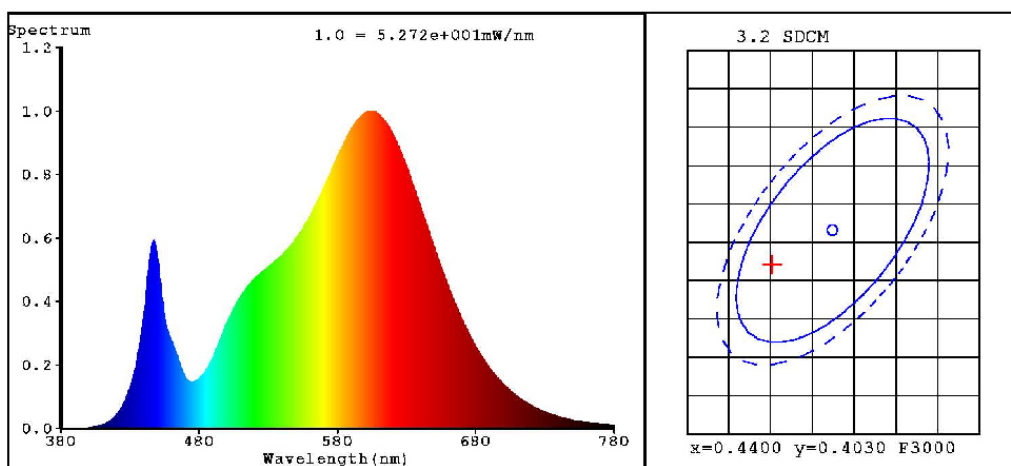
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	18	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 100 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	18,0	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 bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	25	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	294		
	Hloubka	294		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,430 0,400
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		8	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,70	Stálost barev v násobcích MacAdamo-vy elipsy	6
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;

Spectrum Test Report



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x=0.4338$ $y=0.3994$ $u'=0.2505$ $v'=0.5191$

CCT=3016K {Duv=-0.0014} Dominant WL:Ld =583.3nm Purity=50.1%

Peak WL:Lp=603.0nm FWHM=129.1nm

Render Index:Ra=83.1

R1 =82 R2 =90 R3 =97 R4 =82 R5 =82 R6 =89 R7 =83

R8 =60 R9 =8 R10=79 R11=83 R12=75 R13=84 R14=99 R15=74

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2162 lm Eff. : 115.62 lm/W Φ_e = 7.186 W

Electrical parameters

V = 229.8 V I = 0.1552 A P = 18.70 W PF = 0.7242

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

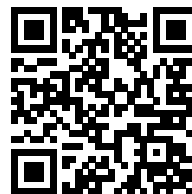
Status: Integral T = 55 ms I_p = 49928 (76%)

Test Mode: Fast Test; Sensitivity = High; Tecool: ON

Model:41562-18
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LAC
Assessor:damin

Number:1
Date:2021-07-07 09:59:46
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 15/09/2020



EPREL registration number: 938565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/938565>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3 A-9184 St. Peter St. Jakob im Rosental/Kärnten
Rakousko