

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (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: 41563-24B

Typ světelného zdroje:

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

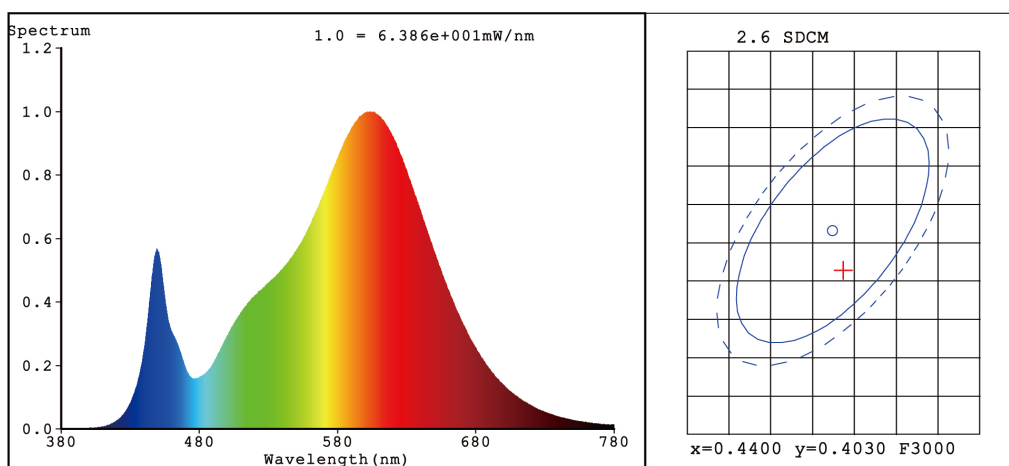
Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
Obecné parametry výrobku:			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	24	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	2 700 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	24,0	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	420		
	Hloubka	420		
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,441 0,398
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9	1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,95			
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)	0,71	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: $x=0.4411$ $y=0.3989$ $u'=0.2556$ $v'=0.5199$

CCT=2888K (Duv=-0.0026) Dominant WL:Ld =584.3nm Purity=52.1%

Peak WL:Lp=601.8nm FWHM=116.0nm

Render Index:Ra=81.2

R1 =80 R2 =91 R3 =95 R4 =79 R5 =80 R6 =89 R7 =80

R8 =55 R9 =1 R10=80 R11=78 R12=74 R13=83 R14=98 R15=72

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2732 lm Eff. : 118.22 lm/W Fe = 10.20 W

Electrical parameters

V = 230.6 V I = 0.1273 A P = 23.11 W PF = 0.7875

LEVEL:OUT WHITE:ANSI_3000K

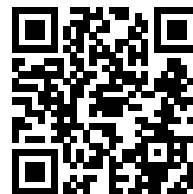
Status: Integral T = 18 ms Ip = 21557 (33%)

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

Model:420x420mm
Tester:DAMIN
Temperature:25.3Deg
Manufacturer:LAC
Assessor:damin

Number:1
Date:2021-08-23 10:38:39
Humidity:65.0%
Remarks:

Model placed on the Union market from 01/01/2020



EPREL registration number: 1013128

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1013128>

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