

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, AT

Identifikační značka modelu: 48304

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):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ano	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ano

Parametry výrobku

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

Obecné parametry výrobku:

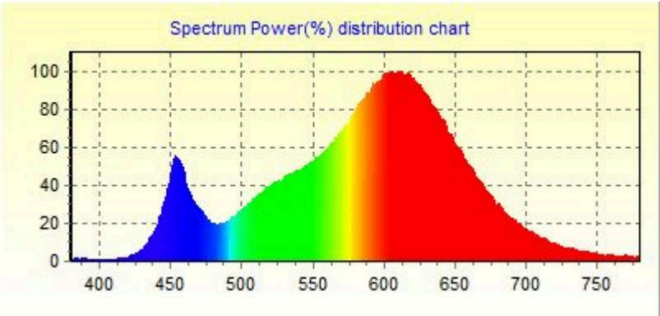
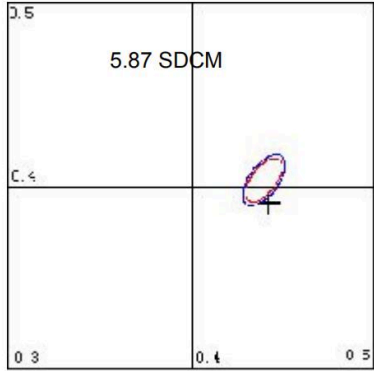
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	45	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok (Φ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	4 900 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti 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	45,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,40
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	85
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	45	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,434 0,403
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		1	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,96		
Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:				
Účinník základní harmonické (cos ϕ_1)		0,95	Stálost barev v násobcích MacAdamovy 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)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

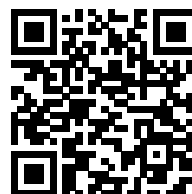
(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

LED Integrated Testing System test report

test item:	LED spectrum analyse																												
equipment:	Led test system																												
Test Identifier	Mode:	48304/48304CCT-3000K	Manufacturer:																										
	Temperature:	25 ° C	Humidity:																										
	Conner:		Date:																										
	Organ:																												
curve of spectrum power distributing  																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Spectrum</th> <th style="width: 50%;">Electrical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>λ (Peak): 612.0 nm</td> <td>I (test): 224.000 mA</td> </tr> <tr> <td>λ (Main): 586.2 nm</td> <td>Vf: 219.300 V</td> </tr> <tr> <td>λ (Centroid): 558.2 nm</td> <td>Φ_v: 4957.9 lm</td> </tr> <tr> <td>λ (Center): 500.0 nm</td> <td>Efficiency: 104.157 lm/w</td> </tr> <tr> <td>BandWidth: 116.0 nm</td> <td>P: 47.6 W</td> </tr> <tr> <td>ColorTemp: 2985 K</td> <td>PFC: 0.969</td> </tr> <tr> <td>CIE (x, y): 0.4428, 0.3902</td> <td>R1:86.6 R2:96.1 R3:92.3</td> </tr> <tr> <td>CIE (u, v): 0.2606, 0.3444</td> <td>R4:82.4 R5:86.4 R6:94.5</td> </tr> <tr> <td>Ra: 85.1</td> <td>R7:80.8 R8:62.0 R9:20.7</td> </tr> <tr> <td>Purity: 0.500</td> <td>R10:90.6 R11:70.9 R12:80.7</td> </tr> <tr> <td>Light Power: 21028.1044 mw</td> <td>R13:89.4 R14:96.9 R15:79.7</td> </tr> <tr> <td>Radiation Power: 0.0000 mw</td> <td>color ratio: R: 47.7 % G: 37.7 % B: 14.6 %</td> </tr> </tbody> </table>				Spectrum	Electrical	λ (Peak): 612.0 nm	I (test): 224.000 mA	λ (Main): 586.2 nm	Vf: 219.300 V	λ (Centroid): 558.2 nm	Φ_v : 4957.9 lm	λ (Center): 500.0 nm	Efficiency: 104.157 lm/w	BandWidth: 116.0 nm	P: 47.6 W	ColorTemp: 2985 K	PFC: 0.969	CIE (x, y): 0.4428, 0.3902	R1:86.6 R2:96.1 R3:92.3	CIE (u, v): 0.2606, 0.3444	R4:82.4 R5:86.4 R6:94.5	Ra: 85.1	R7:80.8 R8:62.0 R9:20.7	Purity: 0.500	R10:90.6 R11:70.9 R12:80.7	Light Power: 21028.1044 mw	R13:89.4 R14:96.9 R15:79.7	Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 47.7 % G: 37.7 % B: 14.6 %
Spectrum	Electrical																												
λ (Peak): 612.0 nm	I (test): 224.000 mA																												
λ (Main): 586.2 nm	Vf: 219.300 V																												
λ (Centroid): 558.2 nm	Φ_v : 4957.9 lm																												
λ (Center): 500.0 nm	Efficiency: 104.157 lm/w																												
BandWidth: 116.0 nm	P: 47.6 W																												
ColorTemp: 2985 K	PFC: 0.969																												
CIE (x, y): 0.4428, 0.3902	R1:86.6 R2:96.1 R3:92.3																												
CIE (u, v): 0.2606, 0.3444	R4:82.4 R5:86.4 R6:94.5																												
Ra: 85.1	R7:80.8 R8:62.0 R9:20.7																												
Purity: 0.500	R10:90.6 R11:70.9 R12:80.7																												
Light Power: 21028.1044 mw	R13:89.4 R14:96.9 R15:79.7																												
Radiation Power: 0.0000 mw	color ratio: R: 47.7 % G: 37.7 % B: 14.6 %																												
Remark:																													

Model placed on the Union market from 07/06/2018



EPREL registration number: 995402

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/995402>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse

Rakousko