

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: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 41745-48

Typ světelného zdroje:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | NO | | |
| Síťový nebo nesíťový: | NMLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| 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 | 48 | 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°) | 5 540 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 | 2700...6500 |
| Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W | 50,9 | 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 obrázků na poslední straně |
| | Šířka | | |
| | | 500 | |

| | | | | |
|---|---------|------|--|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 150 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| Údaj o rovnocenném příkonu ^(a) | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,377 0,373 |
| Parametry pro LED a OLED světelné zdroje: | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 13 | Činitel funkční spolehlivosti | 1,00 |
| Činitel stárnutí | | 0,96 | | |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

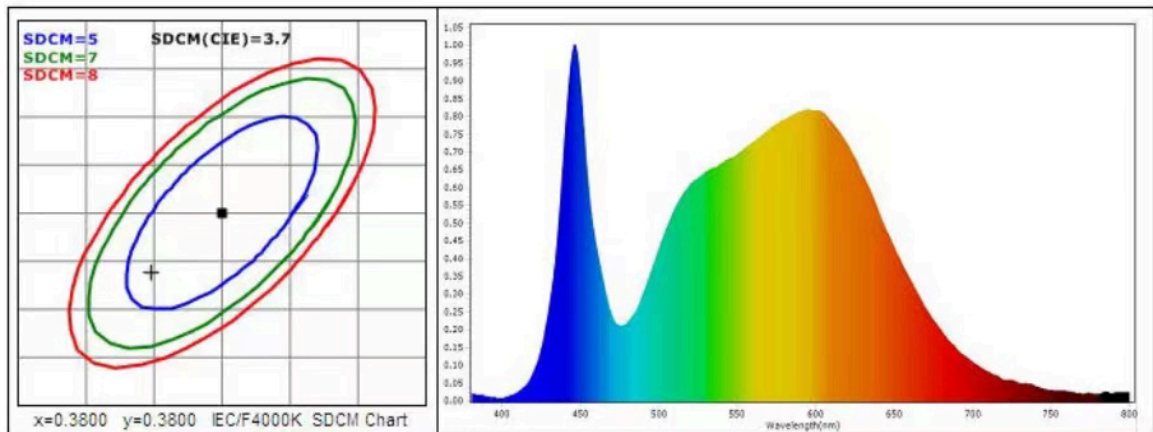
Spectral test report for lamp

Product type : 41745-24
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3722$ $y=0.3718$ $u=0.2216$ $v=0.3321$ $u^a=0.2216$ $v^a=0.4982$
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wavelength=484.02 nm Purity: 0.192
 Peak wavelength: $\lambda_p=445.5$ Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.9$ nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032
 Color rendering index: Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 2500.08 lm luminous efficiency: 95.83 lm/w Radiant flux: 7.771 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.142 Energy efficiency class: A+ (EU 874/2012)
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.89 Current(A): 0.1280 Watto(W): 26.090 Power factor: 0.9360

Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49328 (75.3%)
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 61.03 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou Hui Pu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Model uvedený na unijní trh od 05/02/2020



Registrační číslo v registru EPREL: 1634151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634151>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko