

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO Handels GmbH

Adres van de leverancier: switchboard, Gewerbestrasse 3, AT

Typeaanduiding: 67247-58

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|-----|---------------------------------|------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | LED | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Nee | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingscherm: | Nee | Dimbaar: | Ja |

Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

Algemene productparameters:

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------------|
| Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 58 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 5 500 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 3 000 of 4 000 of 6 500 |
| Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 58,0 | Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,50 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | - | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar- | 80 |

| | | | | |
|---|---------|-------------------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 900 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 400 | | |
| | Diepte | 80 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,313 0,327 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 9 | Overlevingsfactor | 1,00 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |
| Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen: | | | | |
| Verschuivingsfactor (cos ϕ_1) | | 0,97 | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen | 4 |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage. | | .. ^(b) | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | - |
| Metriek voor flikkering (Pst LM) | | 0,1 | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM) | 0,1 |

(a): ' : niet van toepassing;

(b): ' : niet van toepassing;

Spectrum Test Report

Sample : 2021.12.16
Specification :
Sample No. :
Manufacturer : EYARN

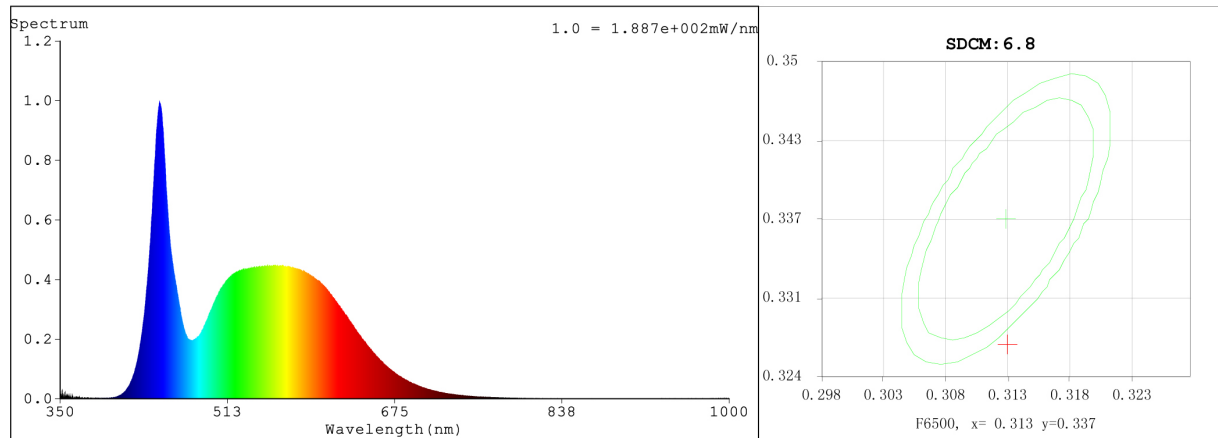
Date : 2021-12-16 08:20:54
Sam. Status :
Instrument : HAAS-2000(EVERFINE)
Test by :
Assessor : damin

Test Condition

Temperature : Deg
WL Range : 350nm-1000nm
Test Mode : Fast Test

RH : 60.0%
IP : 41799 (64%)
T : 250 ms
Sensitivity : High

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3131$ $y = 0.3270$ / $u' = 0.1989$ $v' = 0.4673$ ($duv=1.93e-03$)

CCT= 6496K Prcp WL: Ld=487.6nm Purity=7.3%

Peak WL: Lp=446nm FWHM: =21.2nm Ratio:R=13.5% G=81.3% B=5.2%

Render Index: Ra = 82.4

R1 =82 R2 =85 R3 =87 R4 =84 R5 =83 R6 =80 R7 =87

R8 =71 R9 =9 R10=64 R11=85 R12=63 R13=82 R14=93 R15=77

Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 5530.6 lm Eff. : 90.53 lm/W Fe = 18.057 W

Electrical parameters

V = 230.1 V I = 0.2745 A P = 61.09 W PF = 0.9673

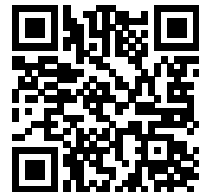
Freq=49.99 Hz

GBT5702

EVERFINE CORPORATION

<http://www.everfine.cn>

Model placed on the Union market from 05/08/2021



EPREL registration number: 1105244

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1105244>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: switchboard

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050

Address:

Gewerbestrasse 3

Oostenrijk