

Productinformatieblad

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

Naam van de leverancier of handelsmerk: GLOBO

Adres van de leverancier: GLOBO LIGHTING, Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter, 9184, AT

Typeaanduiding: 48025WSH

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|------|---------------------------------|------|
| Gebuchte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | NO | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | 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 | 23 | 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°) | 2 450 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 | 3000...6000 |
| Energie in gebruikstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 23,0 | Energie in stand-by-stand (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,00 |
| 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- | 81 |

| | | | | |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
| | | | den die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 370 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 370 | | |
| | Diepte | 10 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,455 0,411 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 5 | Overlevingsfactor | 0,90 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |

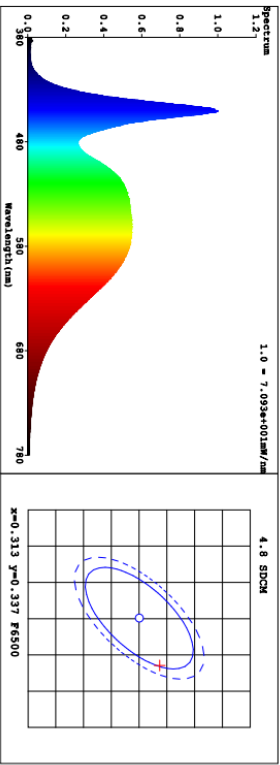
(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

Sample :
 Specification : 48025WSH
 Sample No. : 2
 Manufacturer :
 Remark :
 Date : 2021-07-16
 Standard :
 Instrument : HaasSuite(EVERFINE)
 Test by : Jarvis

Test Condition
 Temperature : 25.1Deg
 WL Range : 380nm-780nm
 Test Mode : Fast Test
 Sensitivity : High
 RH : 55.1%
 IP : 46128 (70%)
 T : 44 ms

Spectrum



Colorimetric Parameters

Chromaticity Coordinate: $x = 0.3195$ $y = 0.3407$ / $u' = 0.1982$ $v' = 0.4754$ ($duv=5.78e-03$)
 CCT = 6092K Prop WL: $Ld=498.7nm$ Purity=4.3%
 Peak WL: $Lp=451nm$ FWHM: $=25.0nm$ Ratio: $R=13.5\%$ $G=81.4\%$ $B=5.2\%$
 Render Index: $Ra = 81.7$
 R1 =79 R2 =86 R3 =91 R4 =82 R5 =80 R6 =81 R7 =88
 R8 =68 R9 =-1 R10=66 R11=81 R12=61 R13=80 R14=95 R15=73
 WHITE:ANSI_6500K

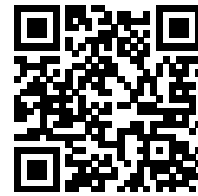
Photometric & Radiometric Parameters

Flux = 2506.1 lm Eff : 109.73 lm/W Fe = 7.9920 W Scotopic:5409.5 S/P:2.1585

Electrical parameters

V = 38.07V I = 0.59999 A P = 22.84 W PF = 1.000 F=0.00 Hz

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 882318

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/882318>

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO LIGHTING

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: 0043 4253 32050 086

Address:

Gewerbestrasse 3 9184 St. Peter

9184

Oostenrijk