

Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

Ime ili zaštitni znak dobavljača: GLOBO Handels GmbH

Adresa dobavljača: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Identifikacijska oznaka modela: 67233-40S

Vrsta izvora svjetlosti:

| | | | |
|---|-----|----------------------------------|------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija: | LED | Neusmjeren ili usmjeren izvor: | neusmjeren |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | LED | | |
| Napajano ili nenapajano iz mreže: | MLS | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Ne |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje: | Ne | Ovojnica: | - |
| Izvor svjetlosti visoke svjetlosti: | Ne | | |
| Zaštita od blještanja: | Ne | Prigušivo: | Ne |

Parametri proizvoda

| Parametar | Vrijednost | Parametar | Vrijednost |
|--|-----------------------------|---|------------|
| Opći parametri proizvoda: | | | |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj | 44 | Razred energetske učinkovitosti | F |
| Korisni svjetlosni tok (ϕ_{use}), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°) | 4 313 u širok stožac (120°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 3 000 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (P_{on}), u W | 40,2 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti (P_{sb}), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,00 |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti (P_{net}) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | - | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti tog indeksa koje se mogu postaviti | 83 |

| | | | | |
|---|--------|---|---|-----------------------------------|
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 655 | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
| | Širina | 406 | | |
| | Dubina | 75 | | |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi ^(a) | | - | ako postoji, ekvivalentna snaga (W) | - |
| | | | Koordinate kromatičnosti (x i y) | 0,430 0,390 |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti: | | | | |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9 | 12 | Faktor preživljavanja | 0,90 | |
| faktor održavanja svjetlosnog toka | 0,96 | | | |
| Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti napajane iz mreže: | | | | |
| faktor faznog pomaka (cos ϕ 1) | 0,96 | Postojanost boje u koracima MacAdam elipsa | 3 | |
| Tvrdnje da LED izvor svjetlosti zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti bez ugrađene prigušnice određene snage u vatima. | _(b) | ako postoji, tvrdnja o zamjeni (W) | - | |
| Mjerna vrijednost za treperenje (Pst LM) | 0,1 | Mjerna vrijednost za stroboskopski učinak (SVM) | 0,2 | |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

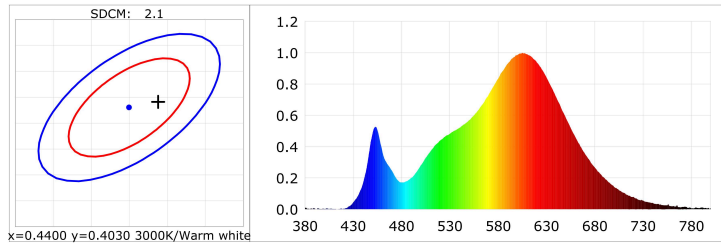
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67233-40S 3000k Product Number: 1

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4438$ $y=0.4041$ $u(u')=0.2550$ $v=0.3483$ $v'=0.5224$
 CCT: $T_c=2888K$ ($duv=-0.00087$) Color Ratio: $R=0.239$ $G=0.737$ $B=0.024$
 Peak Wavelength: 605.0nm Half Bandwidth: 122.8nm
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.545
 CRI: Ra: $R_a=83.0$, $avgR(1\sim14)=77.8$, $avgR(1\sim15)=77.6$
 R1 =82 R2 =92 R3 =96 R4 =81 R5 =82 R6 =91 R7 =81 R8 =59
 R9 =8 R10=81 R11=81 R12=72 R13=84 R14=99 R15=74
 Color Quality Scale: $Q_a=82.6$, $Q_f=84.2$, $Q_p=84.4$, $Q_g=91.8$
 Q1 =78 Q2 =95 Q3 =83 Q4 =80 Q5 =83 Q6 =84 Q7 =84 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=90 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=72 Q15=74



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1490.50 lm Efficiency: 37.23 lm/W Radiant Power: 4.529 W
 EEI: 0.37 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.1810A Power: 40.04W
 Power Factor: 0.9610 Frequency: 49.99Hz

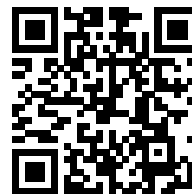
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 10 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 44748 (3836) CCD Integration Time: 473.80 ms

Condition: Tx:34.0°C, Ti:31.8°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-07-27 14:40:35
 Inspector:

Model na tržištu Unije od 30/09/2021



Broj upisa u EPREL: 862191

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862191>

Dobavljač: Globo Handels GmbH (Uvoznik)

Internetske stranice:

Služba za korisnike:

Ime: switchboard

Internetske stranice:

E-adresa: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adresa:

Gewerbestrasse

Austrija