

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels Gmbh

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

Modelio žymuo: 41310-30

Šviesos šaltinio tipas:

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Naudojama apšvietimo technologija: | LED | Nekryptinis ar kryptinis: | nekryptinis |
| Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja) | connection by soldering | | |
| Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo: | MLS | Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS): | Ne |
| Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis: | Ne | Apgaubas: | - |
| Didelio skaičio šviesos šaltinis: | Ne | | |
| Skydas nuo akinimo: | Ne | Pritemdomasis: | Taip |

Gaminio parametrai

| Parametras | Vertė | Parametras | Vertė |
|------------|-------|------------|-------|
|------------|-------|------------|-------|

Bendrieji gaminio parametrai

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------|
| Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus | 30 | Energijos vartojimo efektyvumo klasė | E |
| Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas | 3 174; sfera (360°) | Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas | 2700...6500 |
| Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W | 28,5 | Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | 0,36 |
| CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų | - | Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas | 82 |

| | | | | |
|--|---------|-----|---|--|
| Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais | Aukštis | 450 | Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai | Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą. |
| | Plotis | 450 | | |
| | Gylis | 70 | | |
| Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a) | - | - | Jeigu „taip“, lygiavertė galia (W) | - |
| | | | Spalvių koordinatės (x ir y) | 0,463 0,420 |
| LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė | 3 | | Negendamumo faktorius | 0,90 |
| Šviesos srauto išlaikymo faktorius | 0,95 | | | |
| Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai | | | | |
| Poslinkio koeficientas (cos φ1) | 0,97 | | Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi | 2 |
| Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso | -(b) | | Jeigu „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W) | - |
| Mirgėjimo matas (Pst LM) | 0,0 | | Stroboskopinio efekto matas (SVM) | 0,0 |

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

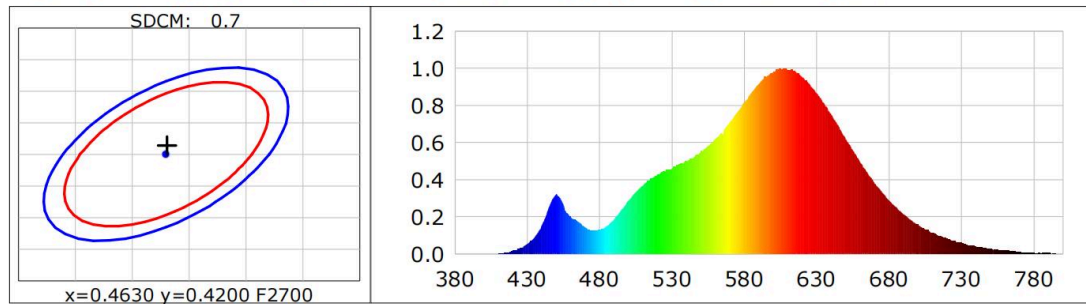
Product Type: 41310-30 LD 2700K
 Product Number: 2143

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4631$ $y=0.4214$ $u(u')=0.2598$ $v=0.3546$ $v'=0.5319$
 CCT: $T_c=2738K$ ($duv=0.00366$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.733$ $B=0.020$
 Peak Wavelength: 608.8nm Half Bandwidth: 120.9nm
 Dominant Wavelength: 582.9nm Color Purity: 0.655
 Central Wave: 599.3nm Gravity Wave: 602.5nm
 CRI: $R_a=83.3$ TM30: $R_f=87$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_{BB_8}=80.5$, $GAI_{BB_15}=87.6$, $GAI_{EES}=40.1$

| | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| R1 =81 | R2 =90 | R3 =98 | R4 =83 | R5 =82 | R6 =90 | R7 =83 | R8 =59 |
| R9 =8 | R10=79 | R11=83 | R12=73 | R13=83 | R14=99 | R15=72 | |
| Color Quality Scale: $Q_a=83.9$, $Q_f=86.5$, $Q_p=83.4$, $Q_g=87.7$ | | | | | | | |
| Q1 =78 | Q2 =94 | Q3 =88 | Q4 =85 | Q5 =86 | Q6 =85 | Q7 =86 | Q8 =90 |
| Q9 =95 | Q10=91 | Q11=88 | Q12=87 | Q13=85 | Q14=72 | Q15=74 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3628.3 lm Efficiency: 120.46 lm/W Radiant Power: 10.962 W
 Total mains efficacy: 120.46 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.10V Current: 0.1360A Power: 30.12W
 Power Factor: 0.9660 Frequency: 50.00Hz

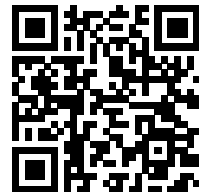
Test Information

| | |
|--|---|
| Scan Range: 380~800:1nm | Photometric Method: sphere-spectroradiometer |
| Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 | Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T |
| Max of Signal: 44381 (3925) | CCD Integration Time: 157.29 ms |

Condition: $T_x:30.1^{\circ}C$, $T_i:29.5^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-09-24 09:07:38
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 22/09/2022



EPREL registracijos numeris: 1653620

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1653620>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: GLOBO Handels GmbH

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: office@globo-lighting.com

Telefonas: +43425332050

Adresas:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija