

Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

Nazwa dostawcy lub znak towarowy: GLOBO Handels GmbH

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

Identyfikator modelu: 15743TL

Rodzaj źródła światła:

| | | | |
|--|----------|--|------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | 2835 SMD | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS | Połączone źródło światła (CLS): | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła: | Nie | Bańka: | - |
| Źródło światła o wysokiej lumiancji: | Nie | | |
| Oszłona przeciwośnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Tak |

Parametry produktu

| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|--|-------------------------------|---|---------|
| Ogólne parametry produktu: | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 12 | Klasa efektywności energetycznej | F |
| Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 350 w Szeroki stożek (120°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 700 |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 11,8 | Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,50 |
| Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub za- | 83 |

| | | | | |
|--|-----------|------|--|--------------------------------|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 88 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 88 | | |
| | Głębokość | 2 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy ^{a)} | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,460 0,420 |
| Parametry źródeł światła LED i OLED: | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 9 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,97 | | |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ATL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 台灯

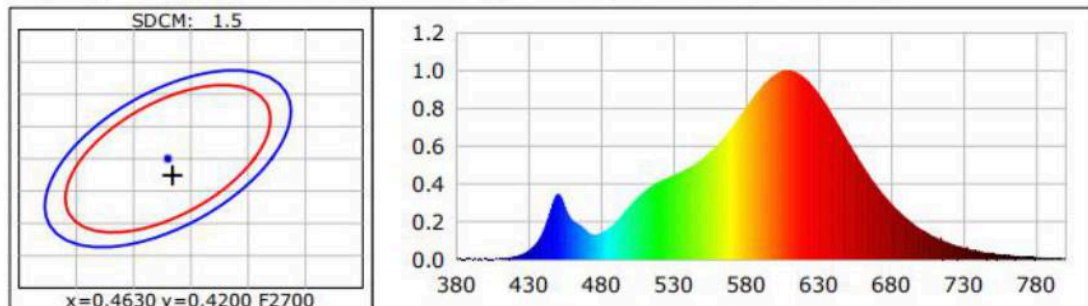
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4634$ $y=0.4174$ $u(u')=0.2617$ $v=0.3536$ $v'=0.5305$
 CCT: $T_c=2704K$ ($duv=0.00220$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.3nm Half Bandwidth: 116.0nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.644
 Central Wave: 601.7nm Gravity Wave: 603.8nm
 CRI: $R_a=83.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.6$, $GAI_BB_15=92.6$, $GAI_EES=41.7$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| R1 =82 | R2 =91 | R3 =97 | R4 =83 | R5 =83 | R6 =92 | R7 =82 | R8 =59 |
| R9 =9 | R10=81 | R11=84 | R12=76 | R13=84 | R14=99 | R15=73 | TLCI=69 |

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.8$

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Q1 =78 | Q2 =93 | Q3 =87 | Q4 =85 | Q5 =86 | Q6 =86 | Q7 =86 | Q8 =89 |
| Q9 =95 | Q10=92 | Q11=89 | Q12=87 | Q13=85 | Q14=72 | Q15=74 | |



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1240.2 lm Efficiency: 104.75 lm/W Radiant Power: 3.787 W
 Total mains efficacy: 104.75 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 0.659 W M/R: 0.4418 MDER: 0.4020

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0870A Power: 11.84W
 Power Factor: 0.5920 Frequency: 60.00Hz

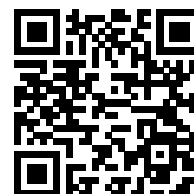
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 Max of Signal: 45475 (2940) CCD Integration Time: 162.27 ms

Condition: $T_x:32.6^\circ C$, $T_i:30.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-07-29 18:50:01
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 13/11/2023



Numer rejestracyjny EPREL: 2221430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221430>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: GLOBO Handels GmbH

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adres:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria