

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: switchboard, office@globo-lighting.com, AT

Identyfikator modelu: 67129-12

Rodzaj źródła światła:

Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	LED		
Źródło światła zasilane lub nie-zasilane napięciem sieciowym:	MLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej luminancji:	Nie		
Ośłona przeciwośnieniowa:	Nie	Funkcja ściemniania:	Nie

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	131	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°)	1 300 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	3 000 albo 4 000 albo 6 000
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	12,1	Moc w trybie czuwania (P_{sb}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
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-	82

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	720	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	14		
	Głębokość	1		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,430 0,400
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		7	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		
Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:				
Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \phi_1$)		0,86	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	8
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy		- ^{b)}	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (Pst LM)		0,3	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

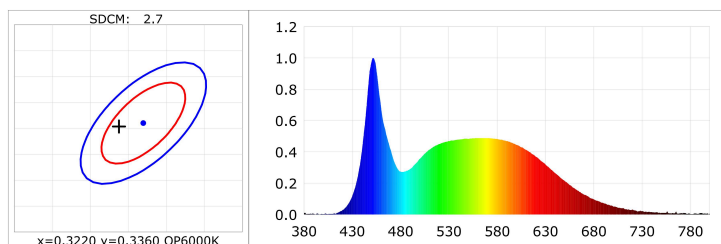
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 67129-12 6000k

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3188$ $y=0.3353$ $u(u')=0.1997$ $v=0.3150$ $v'=0.4726$
 CCT: $T_c=6152K$ ($duv=0.00342$) Color Ratio: $R=0.141$ $G=0.802$ $B=0.057$
 Peak Wavelength: 451.6nm Half Bandwidth: 23.9nm
 Dominant Wavelength: 493.5nm Color Purity: 0.048
 CRI: $R_a=87.0$, $avgR(1\sim14)=80.2$, $avgR(1\sim15)=80.5$
 $R1=87$ $R2=88$ $R3=86$ $R4=92$ $R5=86$ $R6=81$ $R7=94$ $R8=82$
 $R9=35$ $R10=69$ $R11=91$ $R12=53$ $R13=87$ $R14=92$ $R15=85$
 Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=83.5$, $Q_p=83.4$, $Q_g=92.3$
 $Q1=85$ $Q2=98$ $Q3=81$ $Q4=73$ $Q5=78$ $Q6=82$ $Q7=88$ $Q8=93$
 $Q9=96$ $Q10=89$ $Q11=84$ $Q12=84$ $Q13=84$ $Q14=78$ $Q15=82$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1164.69 lm Efficiency: 87.34 lm/W Radiant Power: 3.443 W
 EEI: 0.15 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 230.50V Current: 0.0610A Power: 12.19W
 Power Factor: 0.8660 Frequency: 49.99Hz

Test Information

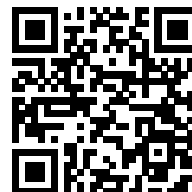
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 10 Sec
 Max of Signal: 52989 (3915)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 CCD Integration Time: 639.01 ms

Condition: $T_x:33.8^{\circ}C$, $T_i:31.3^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-07-27 14:52:38
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 30/08/2021



Numer rejestracyjny EPREL: 862178

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/862178>

Dostawca: Globo Handels GmbH (Importer)

Strona internetowa:

Dział obsługi klientów:

Nazwa: switchboard

Strona internetowa:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: 0043 4253 32050

Adres:

office@globo-lighting.com

Austria