

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: 41595D2

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 niezasilane napięciem sieciowym:	NMLS	Połączone źródło światła (CLS):	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:	Nie	Bańka:	-
Źródło światła o wysokiej lumiancji:	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	24	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (ϕ_{use}) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	3 300 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	2 700 albo 4 500 albo 6 500
Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W	22,9	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-	85

			kres wartości CRI, jakie można ustawić	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	2	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	18		
	Głębokość	338		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,369 0,366
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		17	Współczynnik trwałości	1,00
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego		0,96		

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Number: 41595D2-4500K-A

Submitted Unit: p

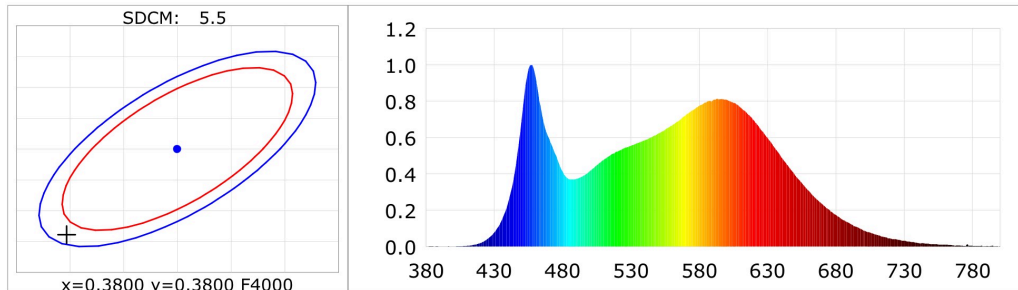
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3697$ $y=0.3661$ $u(u')=0.2222$ $v=0.3301$ $v'=0.4952$
 CCT: $T_c=4234K$ ($duv=-0.00178$) Color Ratio: $R=0.182$ $G=0.769$ $B=0.049$
 Peak Wavelength: 457.1nm Half Bandwidth: 28.4nm
 Dominant Wavelength: 579.4nm Color Purity: 0.208
 CRI: $R_a=85.1$ TM30: $R_f=83$, $R_g=92$
 GAI: $GAI_BB_8=92.0$, $GAI_BB_15=99.2$, $GAI_EES=75.8$

R1 =86	R2 =96	R3 =93	R4 =81	R5 =85	R6 =92	R7 =82	R8 =65
R9 =17	R10=89	R11=81	R12=66	R13=89	R14=97	R15=80	

 Color Quality Scale: $Q_a=83.6$, $Q_f=84.0$, $Q_p=82.3$, $Q_g=90.9$

Q1 =80	Q2 =95	Q3 =85	Q4 =77	Q5 =79	Q6 =81	Q7 =85	Q8 =90
Q9 =97	Q10=94	Q11=89	Q12=86	Q13=85	Q14=75	Q15=77	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3300.13 lm Efficiency: 143.73 lm/W Radiant Power: 10.242 W
 Total mains efficacy: 143.73 lm/W Energy Efficiency Class: D (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 5356.49 Plm Pupil Lumens Per Watt: 233.30 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.623

Electric Parameters

Voltage: 221.90V Current: 0.1060A Power: 22.96W
 Power Factor: 0.9740 Frequency: 50.00Hz

Test Information

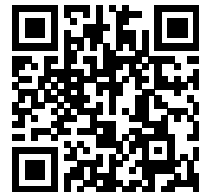
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 46515 (2427)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 166.35 ms

Condition: $T_x:26.9^\circ C$, $T_i:27.6^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:30:05
 Inspector:

Model wprowadzany do obrotu w Unii od 10/11/2022



Numer rejestracyjny EPREL: 1663573

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663573>

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