

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: 41595D1

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 luminiacji:	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	12	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°)	1 400 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	11,5	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-	86

			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	220		
Deklaracja równoważnej mocy ^{a)}		-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,375 0,368
Parametry źródeł światła LED i OLED:				
Wartość wskaźnika oddawania barw R9		23	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: 41595D1-4500K-A

Submitted Unit: p

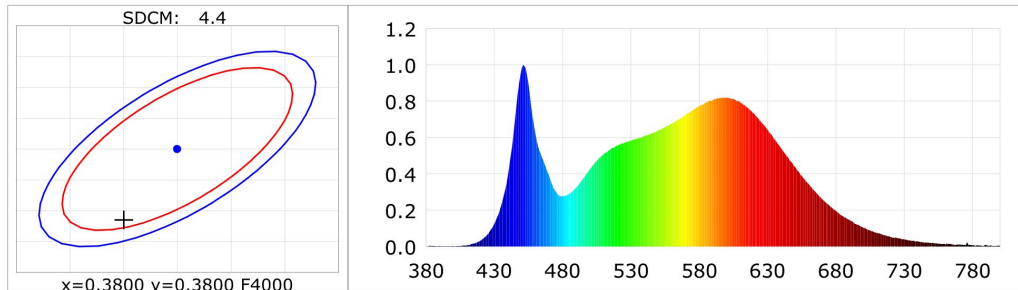
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3750$ $y=0.3685$ $u(u')=0.2248$ $v=0.3314$ $v'=0.4971$
 CCT: $T_c=4092K$ ($duv=-0.00232$) Color Ratio: $R=0.188$ $G=0.772$ $B=0.041$
 Peak Wavelength: 451.3nm Half Bandwidth: 22.3nm
 Dominant Wavelength: 580.2nm Color Purity: 0.231
 CRI: $R_a=86.6$ TM30: $R_f=86$, $R_g=97$
 GAI: $GAI_BB_8=96.8$, $GAI_BB_15=102.6$, $GAI_EES=77.8$

R1 =86	R2 =93	R3 =96	R4 =86	R5 =86	R6 =90	R7 =86	R8 =69
R9 =23	R10=82	R11=86	R12=68	R13=88	R14=98	R15=81	

Color Quality Scale: $Q_a=85.2$, $Q_f=85.2$, $Q_p=85.7$, $Q_g=94.6$

Q1 =84	Q2 =99	Q3 =82	Q4 =79	Q5 =85	Q6 =87	Q7 =89	Q8 =91
Q9 =98	Q10=91	Q11=87	Q12=86	Q13=85	Q14=77	Q15=79	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2009.41 lm Efficiency: 174.43 lm/W Radiant Power: 6.259 W
 Total mains efficacy: 174.43 lm/W Energy Efficiency Class: C (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 3135.58 Plm Pupil Lumens Per Watt: 272.19 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 222.10V Current: 0.0630A Power: 11.52W
 Power Factor: 0.8200 Frequency: 50.00Hz

Test Information

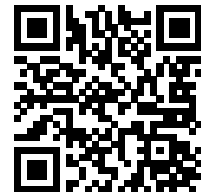
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 52642 (2532)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 339.15 ms

Condition: $T_x:26.7^\circ C$, $T_i:27.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2022-04-23 09:25:09
 Inspector:

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



Numer rejestracyjny EPREL: 1663559

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1663559>

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