

Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

Denumirea sau marca comercială a furnizorului: GLOBO Handels GmbH

Adresa furnizorului: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identificatorul de model: 41595D1

Tipul sursei de lumină:

Tehnologia de iluminat utilizată:	LED	Nedirecțională sau direcțională:	NDLS
Tipul de soclu al sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	LED		
Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea:	NMLS	Sursă de lumină conectată (CLS):	Nu
Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor:	Nu	Anvelopă:	-
Sursă de lumină cu luminanță mare:	Nu		
Protecție antireflexie:	Nu	Cu intensitate reglabilă:	Nu

Parametrii produsului

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
-----------	---------	-----------	---------

Parametrii generali ai produsului:

Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg	12	Clasa de eficiență energetică	E
Fluxul luminos util (Φ_{use}), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360°), sub formă de con larg (120°) sau sub formă de con îngust (90°)	1 400 în Con larg (120°)	Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K	2 700 sau 4 500 sau 6 500
Consumul de putere în modul activ (P_{la}), exprimat în W	11,5	Consumul de putere în modul standby (P_{sb}), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală	0,50
Consumul de putere în modul standby în rețea (P_{net}) pentru	-	Indicele de redare a culorilor, rotunjit la	86

CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală			cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate	
Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri)	Înălțime	2	Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă	Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară
	Lățime	18		
	Adâncime	220		
Declarație de putere echivalentă ^(a)		-	Dacă da, puterea echivalentă (W)	-
			Coordonatele cromatice (x și y)	0,375 0,368
Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:				
Valoarea indicelui de redare a culorilor R9		23	Factorul de supra-viețuire	1,00
Factorul de menținere a fluxului luminos		0,96		

(a) : nu se aplică;

(b) : nu se aplică;

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

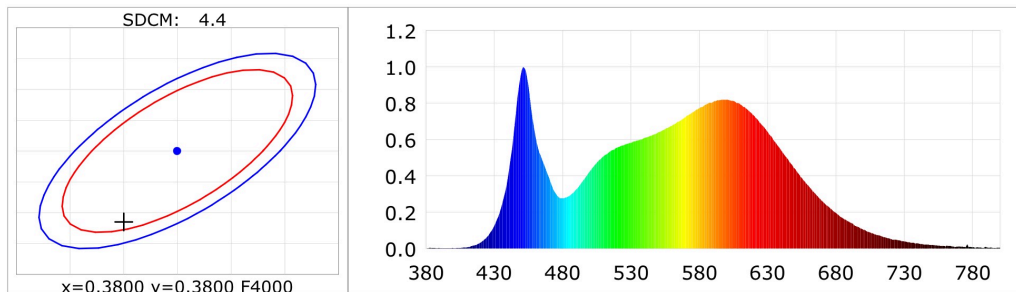
Product Number: 41595D1-4500K-A

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

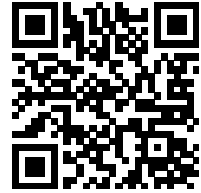
Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 52642 (2532)

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 placed on the Union market from 10/11/2022



EPREL registration number: 1663559

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

Supplier: Globo Handels GmbH (Importer)

Website:

Customer care service:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

Email: office@globo-lighting.com

Phone: +43425332050

Address:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria