

Gaminio informacijos lapas

KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2015 dėl šviesos šaltinių energijos vartojimo efektyvumo ženklavimo

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels Gmbh

Tiekėjo adresas: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modelio žymuo: 58504-2SN

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	NO		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	NMLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Ne
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Taip	Apgaubas:	-
Didelio skaičio šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
------------	-------	------------	-------

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksenos suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičiaus	7	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	705; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2 700 arba 3 350 arba 4 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	6,5	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveiką skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	83

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	80	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	80		
	Gylis	2		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,366 0,362
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	10		Negendamumo faktorius	1,00
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,96			

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report (1/2)

Product Information

Product Type: 1

Product Number: 349

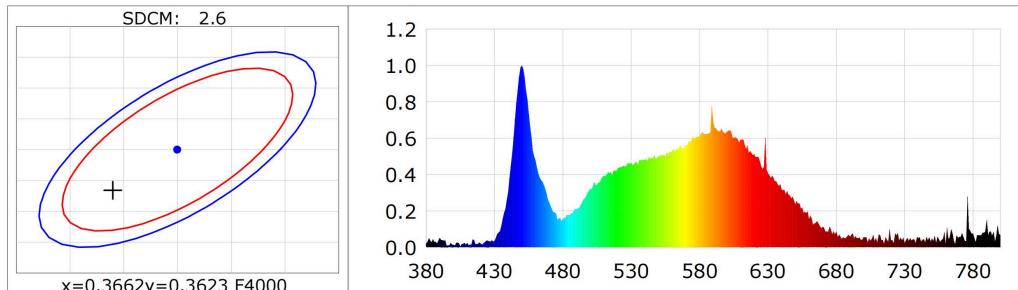
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3662$ $y=0.3623$ $u(u')=0.2207$ $v=0.3294$ $v'=0.4942$
 CCT: $T_c=2730K$ ($duv=-0.00137$) Color Ratio: $R=0.172$ $G=0.790$ $B=0.038$
 Peak Wavelength: 449.8nm Half Bandwidth: 16.3nm
 Dominant Wavelength: 578.7nm Color Purity: 0.195
 CRI: $R_a=82.9$ TM30: $R_f=81$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=92.6$, $GAI_BB_15=99.5$, $GAI_EES=77.4$

R1 =79	R2 =88	R3 =94	R4 =81	R5 =80	R6 =84	R7 =83	R8 =59
R9 =10	R10=72	R11=80	R12=57	R13=82	R14=97	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=79.7$, $Q_f=79.8$, $Q_p=80.1$, $Q_g=91.7$

Q1 =79	Q2 =98	Q3 =76	Q4 =72	Q5 =79	Q6 =82	Q7 =84	Q8 =88
Q9 =97	Q10=87	Q11=83	Q12=81	Q13=80	Q14=67	Q15=71	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 705.53lm Efficiency: 108.54 lm/W Radiant Power: 0.129 W
 Total mains efficacy: 108.54 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Pupil Flux: 891.08 Plm Pupil Lumens Per Watt: 137.09 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.560

Electric Parameters

Voltage: 231.50V Current: 0.0290A Power: 6.5W
 Power Factor: 0.4360 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000
 Max of Signal: 4189 (2312)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 CCD Integration Time: 1000.00 ms

Condition: $T_x:21.6^\circ C$, $T_i:22.5^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-12-31 08:10:15
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 05/02/2026.



EPREL registracijos numeris: 2624926

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2624926>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: GLOBO Handels GmbH

Interneto svetainė:

E. pašto adresas: office@globo-lighting.com

Telefonas: +43425332050

Adresas:

Gewerbstraße 3

9184 St. Peter

Austrija