

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO

Tiekėjo adresas: switchboard, Gewerbestrasse, AT

Modelio žymuo: 48413-40SH

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	connection by couple		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	Apgaubas:	-
Didelio skaičiaus šviesos šaltinis:	Ne		
Skydas nuo akinimo:	Ne	Pritemdomasis:	Taip

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	40	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 846; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	2700...6500
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	38,6	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,40
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,35	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	81

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	120	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutinia-me puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	520		
	Gylis	520		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,463 0,420
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	1		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,98		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	5
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jei „taip“, pareiškimas dėl pakeičiamo šviesos šaltinio galios (W)	-
Mirgėjimo matas (Pst LM)	0,0		Stroboskopinio efekto matas (SVM)	0,0

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48413-40SH 2700K without lampshade Product Number: 1366

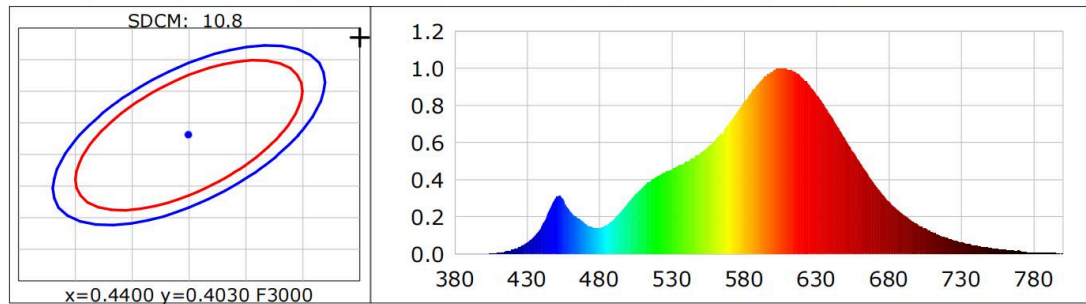
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4616$ $y=0.4184$ $u(u')=0.2601$ $v=0.3537$ $v'=0.5306$
 CCT: $T_c=2736K$ ($duv=0.00272$) Color Ratio: $R=0.247$ $G=0.732$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 607.2nm Half Bandwidth: 118.4nm
 Dominant Wavelength: 583.2nm Color Purity: 0.642
 Central Wave: 600.2nm Gravity Wave: 602.5nm
 CRI: $R_a=82.8$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_{BB_8}=83.6$, $GAI_{BB_15}=90.8$, $GAI_{EES}=41.6$

R1 =81	R2 =90	R3 =97	R4 =82	R5 =81	R6 =90	R7 =82	R8 =58
R9 =7	R10=79	R11=82	R12=74	R13=83	R14=99	R15=72	

Color Quality Scale: $Q_a=83.5$, $Q_f=86.1$, $Q_p=83.1$, $Q_g=88.3$

Q1 =77	Q2 =94	Q3 =87	Q4 =84	Q5 =85	Q6 =85	Q7 =85	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=86	Q13=84	Q14=71	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4217.4 lm Efficiency: 106.39 lm/W Radiant Power: 11.665 W
 Total mains efficacy: 97.01 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.1770A Power: 39.64W
 Power Factor: 0.9760 Frequency: 50.00Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 5 Min ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 43296 (4106)	CCD Integration Time: 155.70 ms

Condition: $T_x:31.3^{\circ}C$, $T_i:29.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-08-31 09:03:29
 Inspector: