

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: 41386-30SH

Šviesos šaltinio tipas:

Naudojama apšvietimo technologija:	LED	Nekryptinis ar kryptinis:	nekryptinis
Šviesos šaltinio cokolio tipas (arba kita elektrinė sąsaja)	connection by couple connector		
Maitinamas iš elektros tinklo ar ne iš elektros tinklo:	MLS	Prijungtasis šviesos šaltinis (CLS):	Taip
Reguliuojamos spalvos šviesos šaltinis:	Ne	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 sveikojo skaičiaus	30	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	F
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{se}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	3 162; 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 veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	29,4	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,33
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,00	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo 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	100	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	695		
	Gylis	695		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)	-	-	Jeigu „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,463 0,420
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė	9		Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius	0,95			
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)	0,97		Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	2
Pareiškimas, kad LED šviesos šaltiniu galima pakeisti tam tikros galios fluorescencinį šviesos šaltinį be įmontuoto balastinio įtaiso	-(b)		Jeigu „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

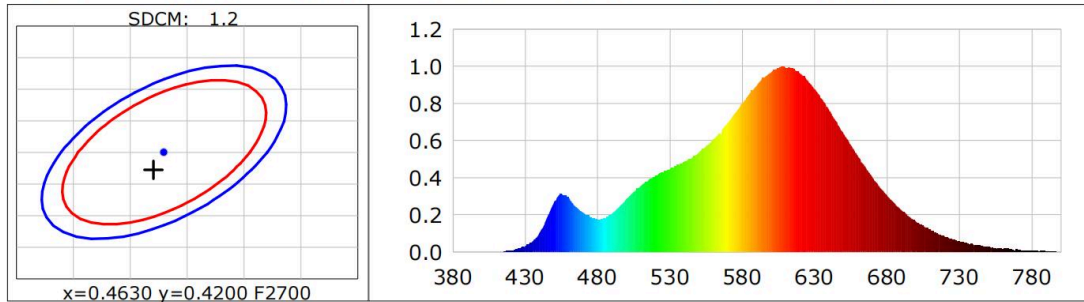
Product Type: 41386-30SH
 Product Number: 57

Product Spec:

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4620$ $y=0.4172$ $u(u')=0.2610$ $v=0.3534$ $v'=0.5302$
 CCT: $T_c=2720K$ ($duv=0.00222$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.725$ $B=0.023$
 Peak Wavelength: 612.1nm Half Bandwidth: 118.6nm
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.639
 Central Wave: 602.0nm Gravity Wave: 605.4nm
 CRI: $R_a=84.3$ TM30: $R_f=86$, $R_g=94$
 GAI: $GAI_BB_8=84.6$, $GAI_BB_15=93.2$, $GAI_EES=41.6$

R1 =83	R2 =93	R3 =96	R4 =83	R5 =84	R6 =93	R7 =82	R8 =60
R9 =14	R10=84	R11=83	R12=77	R13=85	R14=99	R15=75	
Color Quality Scale: $Q_a=84.8$, $Q_f=87.3$, $Q_p=84.5$, $Q_g=88.1$							
Q1 =79	Q2 =93	Q3 =89	Q4 =84	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =90
Q9 =94	Q10=93	Q11=90	Q12=88	Q13=86	Q14=74	Q15=76	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 3165.2 lm Efficiency: 101.77 lm/W Radiant Power: 9.735 W
 Total mains efficacy: 101.77 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 230.00V Current: 0.1400A Power: 31.10W
 Power Factor: 0.9640 Frequency: 50.00Hz

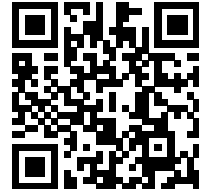
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm	Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000	Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 44497 (3931)	CCD Integration Time: 208.25 ms

Condition: $T_x:29.8^{\circ}C$, $T_i:27.0^{\circ}C$, R.H.:60%
 Test Lab: PHELP
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2021-10-13 18:17:03
 Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 17/08/2020



EPREL registracijos numeris: 1011337

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1011337>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Importuotojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: switchboard

Interneto svetainė:

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

Telefonas: 0043 4253 32050

Adresas:

Gewerbestrasse

Austrija