

Gaminio informacijos lapas

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

Tiekėjo pavadinimas arba prekės ženklas: GLOBO Handels Gmbh

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

Modelio žymuo: 48468-42

Šviesos šaltinio tipas:

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

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	42	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	5 100; 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 4 000 arba 6 500
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	42,0	Budėjimo veiksenos galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,30
CSL tinklinės budėjimo veiksenos galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	Spalvų perteikimo rodiklis, suapvalintas iki artimiausio sveikojo skaičiaus, arba CRI verčių, kurias galima nustatyti, intervalas	84

Išoriniai matmenys be atskiro valdymo įtaiso, apšvietimo valdymo elementų ir apšvietimo funkcijos neatliekančių dalių, jei jų yra, milimetrais	Aukštis	960	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	196		
	Gylis	50		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,461 0,415
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		14	Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,96		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600 Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 48468-42
Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4613$ $y=0.4152$ $u(u')=0.2614$ $v=0.3529$ $v'=0.5293$

CCT: $T_c=2716K$ ($duv=0.00157$)

Peak Wavelength: 606.0nm

Dominant Wavelength: 583.6nm

CRI: $R_a=84.0$

Color Ratio: $R=0.251$ $G=0.726$ $B=0.023$

Half Bandwidth: 119.8nm

Color Purity: 0.631

TM30: $R_f=86$, $R_g=94$

$R_1=82$

$R_2=92$

$R_3=96$

$R_4=83$

$R_5=83$

$R_6=93$

$R_7=82$

$R_8=60$

$R_9=14$

$R_{10}=83$

$R_{11}=83$

$R_{12}=77$

$R_{13}=85$

$R_{14}=98$

$R_{15}=74$

Color Quality Scale: $Q_a=84.5$, $Q_f=87.0$, $Q_p=84.5$, $Q_g=89.0$

$Q_1=79$

$Q_2=93$

$Q_3=88$

$Q_4=84$

$Q_5=85$

$Q_6=86$

$Q_7=86$

$Q_8=89$

$Q_9=94$

$Q_{10}=93$

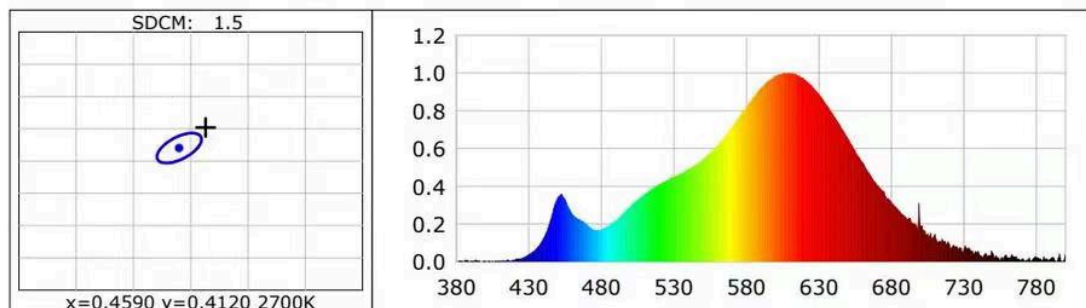
$Q_{11}=90$

$Q_{12}=87$

$Q_{13}=85$

$Q_{14}=74$

$Q_{15}=76$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2274.24 lm
EEI: 0.25

Efficiency: 54.26 lm/W

Radiant Power: 7.060 W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 231.30V

Power Factor: 0.9460

Current: 0.1910A

Frequency: 49.99Hz

Power: 41.91W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm

Stabilization Time: 0 Sec

Max of Signal: 43320 (4765)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer

Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π

CCD Integration Time: 1861.30 ms

Condition: $T_x:34.0^{\circ}C$, $T_i:29.7^{\circ}C$, R.H.:60%

Test Lab:

Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)

Test Time: 2024-09-03 14:07:31

Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 03/09/2024



EPREL registracijos numeris: 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

Tiekėjas: Globo Handels GmbH (Gamintojas)

Interneto svetainė:

Klientų aptarnavimo tarnyba:

Pavadinimas: GLOBO Handels GmbH

Interneto svetainė:

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

Telefonas: +43425332050

Adresas:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austrija