

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: 67360D2

Šviesos šaltinio tipas:

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

Gaminio parametrai

Parametras	Vertė	Parametras	Vertė
Bendrieji gaminio parametrai			
Ijungties veikseną suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveiką skaičių	15	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	1 850; sfera (360°)	Susietoji spalvinė temperatūra, suapvalinta iki artimiausio 100 K, arba susietosios spalvinės temperatūros, kurią galima nustatyti, suapvalintos iki artimiausio 100 K, intervalas	3 000 arba 4 200 arba 6 000
Ijungties veiksenos galia (P_{on}), išreikšta W	14,2	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 skaičių, 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	505	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	7		
	Gylis	2		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,440 0,403
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		4	Negendamos faktoriaus	0,94
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,97		
Iš elektros tinklo maitinamų LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Poslinkio koeficientas (cos φ1)		0,85	Spalvos pastovumas Makadamo elipsės slenksčių skaičiumi	1
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)	0,1

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Lightsource Test Report

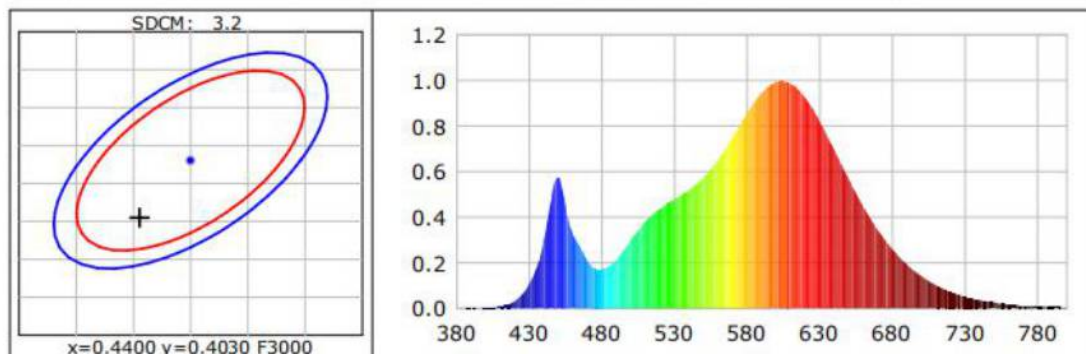
Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$
CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 120.2nm
Dominant Wavelength: 584.3nm Color Purity: 0.494
CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=80$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=81$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=80$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V

Current: 0.1220A

Power: 14.12W

Power Factor: 0.5250

Frequency: 49.99Hz

Test Information

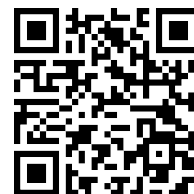
Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:29:47
Inspector:

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 10/09/2025.



EPREL registracijos numeris: 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

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:

Gewerbestraße 3

9184 St. Peter

Austrija