

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: 16047-3HC

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:	Ne

Gaminio parametrai

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

Bendrieji gaminio parametrai

Ijungties veiksmo suvartojamos energijos kiekis (kWh/1 000 h), suapvalintas iki artimiausio didesnio sveikojo skaičiaus	24	Energijos vartojimo efektyvumo klasė	E
Naudingasis šviesos srautas (Φ_{use}), nurodant, ar tai sferinis (360°), plataus kūgio (120°) ar siauro kūgio (90°) srautas	2 700; 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
Ijungties veiksmo galia (P_{on}), išreikšta W	22,0	Budėjimo veiksmo galia (P_{sb}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	0,50
CSL tinklinės budėjimo veiksmo galia (P_{net}), išreikšta W ir suapvalinta iki šimtųjų	-	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	420	Spektrinis galios pasiskirstymas 250–800 nm diapazone esant pilnutinei apkrovai	Žr. paskutiniajame puslapyje pateiktą atvaizdą.
	Plotis	420		
	Gylis	1 500		
Pareiškimas dėl lygiavertės galios ^(a)		-	Jei „taip“, lygiavertė galia (W)	-
			Spalvių koordinatės (x ir y)	0,430 0,400
LED ir OLED šviesos šaltinių parametrai				
Spalvų perteikimo rodiklio R9 vertė		3	Negendamumo faktorius	0,90
Šviesos srauto išlaikymo faktorius		0,95		

(a) „-“ – netaikoma.

(b) „-“ – netaikoma.

Spectral test report for lamp

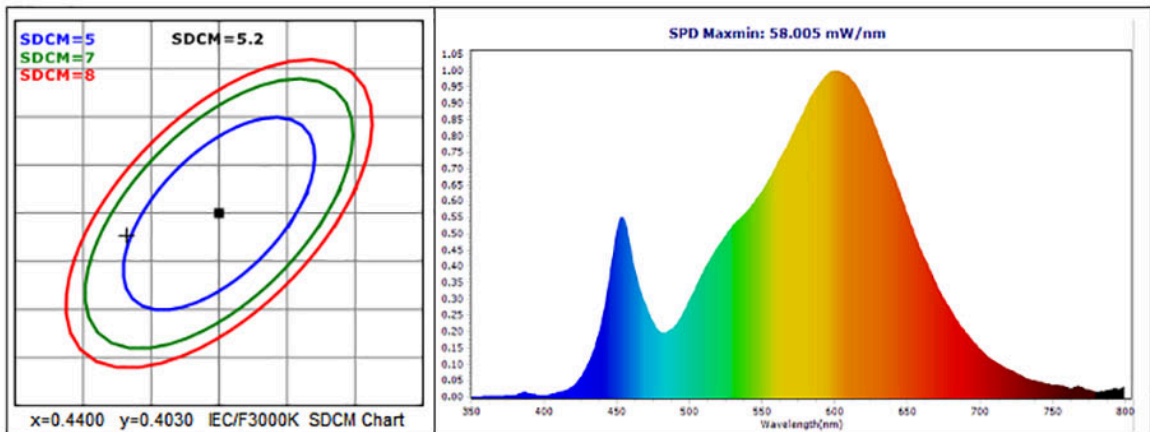
Product type : P02016-24A-G11 LED 3000K
 Product No. : 16047-3H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:13:33
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4305$ $y=0.4002$ $u=0.2481$ $v=0.3459$ $u^*=0.2481$ $v^*=0.5189$
 Color temperature: 3080 K ($duv=-0.00063$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.2 Main Wl: $\lambda_d=485.2$ nm Purity: 0.043
 Peak wavelength: $\lambda_p=600.9$ FWHM: $\Delta\lambda_p=129.3$ nm Color ratio: R=0.240 G=0.736 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.31 Color Fidelity: Rf=82.8 Color Gamut: Rg=95.44 GAI=94.12
 R1=79.6 R2=90.0 R3=96.2 R4=78.5 R5=79.4 R6=86.9 R7=82.3 R8=57.6
 R9=2.7 R10=76.4 R11=76.6 R12=67.6 R13=82.7 R14=98.5 R15=72.6



Optical Parameter

Luminous flux: 2878.57 lm luminous efficiency: 138.61 lm/w Radiant flux: 8.75 W
 Energy efficiency index (EEI): 138.613 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)
 MOVE=2485.607 MES1=2225.56

Electrical Parameter

Voltage(V): 34.606 Current(A): 0.6001 Watte(W): 20.767 Power factor: 1.0000

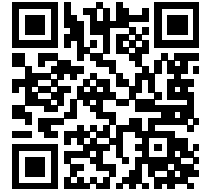
Test Infomation

Temperature : 25.0 Deg C Humidity : 65%
 Test range : 350-800nm : 1nm Peak AD. : 43774 (66.8%)
 Preheat time : 0(min) Integral time. : 260.01 (ms)

MEASUREFINE

Hangzhou HuiPu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modelis teikiamas Sąjungos rinkai nuo 01/08/2024



EPREL registracijos numeris: 2120564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120564>

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