

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

Název nebo ochranná známka dodavatele: GLOBO Handels GmbH

Adresa dodavatele: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Identifikační značka modelu: 16047-4HC

Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	LED		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	32	Třída energetické účinnosti	E
Užitečný světelný tok (ϕ_{use}) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 600 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu (P_{on}) vyjádřený ve W	29,0	Příkon v pohotovostním režimu (P_{sb}) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť (P_{net}) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	81
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
			150

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	1 500	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu ^(a)		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,430 0,400
Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:				
Hodnota indexu podání barev R9		2	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

Spectral test report for lamp

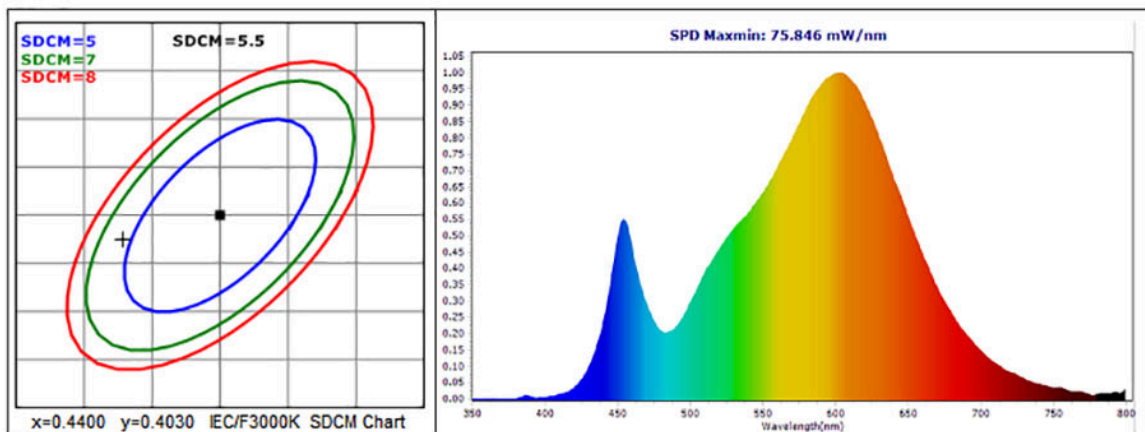
Product type : P02016-32A-G11 LED 3000K
 Product No. : 16047-4H
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:16:41
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.4300$ $y=0.4000$ $u=0.2478$ $v=0.3458$ $u^*=0.2478$ $v^*=0.5187$
 Color temperature: 3087 K ($duv=-0.00066$) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.5 Main Wl: $\lambda_d=485.1$ nm Purity: 0.044
 Peak wavelength: $\lambda_p=602.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=128.9$ nm Color ratio: R=0.239 G=0.737 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.9
 R1=79.4 R2=90.1 R3=96.1 R4=78.1 R5=79.2 R6=87.0 R7=82.1 R8=57.2
 R9=2.0 R10=76.6 R11=76.1 R12=67.5 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.4



Optical Parameter

Luminous flux: 3765.08 lm
 Energy efficiency index (EEI): 138.478
 MOVE=3256.865 MES1=2915.569

luminous efficiency: 138.48 lm/w Radiant flux: 11.411 W
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 45.307 Current(A): 0.6001 Watte(W): 27.189 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 25.0 Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0(min)

Humidity : 65%
 Peak AD. : 45750 (69.8%)
 Integral time. : 208.1 (ms)

MEASUREFINE

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

Model uvedený na unijní trh od 01/08/2024



Registrační číslo v registru EPREL: 2120565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120565>

Dodavatel: Globo Handels GmbH (Dovozce)

Internetové stránky:

Péče o zákazníky:

Název: GLOBO Handels GmbH

Internetové stránky:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefon: +43425332050

Adresa:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Rakousko