

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: GLOBO Handels Gmbh

A szállító címe: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellazonosító: 16047-3HC

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	LED		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	24	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	2 700 a következőre: Gömb (360°)	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	3 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	22,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	-	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	81

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	420	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	420		
	Mélység	1 500		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,430 0,400
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		3	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectral test report for lamp

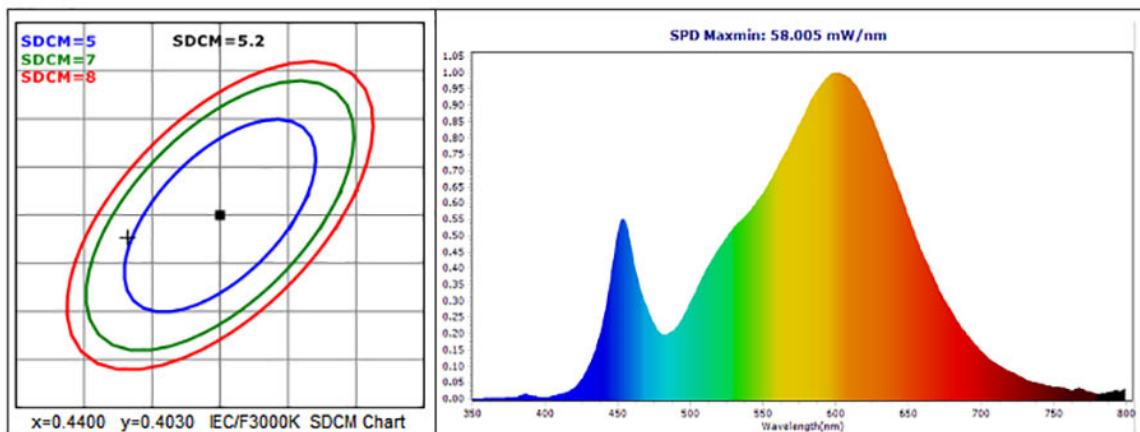
Product type : P02016-24A-G11 LED 3000K
Product No. : 16047-3H
Manufacturer : HONKON

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 Wavelength: 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
Energy efficiency index (EEI): 138.613
MOVE=2485.607 MES1=2225.56

luminous efficiency: 138.61 lm/w Radiant flux: 8.75 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

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

Test Information

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

Humidity : 65%
Peak AD. : 43774 (66.8%)
Integral time. : 260.01 (ms)

MEASUREFINE

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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/08/2024



EPREL-nyilvántartási szám: 2120564

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

Szállító: Globo Handels GmbH (Importőr)

Weboldal:

Ügyfélszolgálat:

Név: GLOBO Handels GmbH

Weboldal:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefonszám: +43425332050

Cím:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Ausztria