

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: 41745-24

A fényforrás típusa:

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	NO		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Igen	Burkolat:	-
Nagy fényűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
Általános termékparaméterek:			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	24	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	3 200 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	2700...6500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	24,0	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	83

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	17	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	300		
	Mélység	100		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,372 0,372
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		10	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

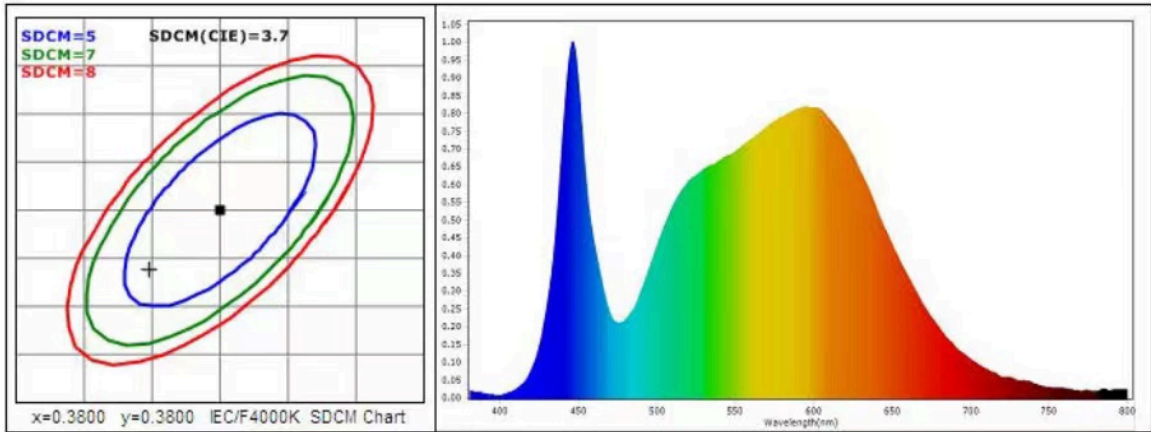
Spectral test report for lamp

Product type : 41745-24
 Product No. :
 Manufacturer :

Test time : 2021-9-24 9:07:29
 Test equipment : SPEC-2000A Spectrometer
 Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3722$ $y=0.3718$ $u=0.2216$ $v=0.3321$ $u^a=0.2216$ $v^a=0.4982$
 Color temperature: 4203 K (duv=+0.00019) Color difference: SDCM(CIE)=3.7 Main Wl: $\lambda_d=484.02$ nm Purity: 0.192
 Peak wavelength: $\lambda_p=445.5$ nm Centroid wavelength: 559.4 nm FWHM: $\Delta\lambda_p=21.9$ nm Color ratio: R=0.191 G=0.777 B=0.032
 Color rendering index : Ra=82.94 Color Fidelity: Rf=83.86 Color Gamut: Rg=97.21
 R1=79.3 R2=84.7 R3=89.9 R4=87.8 R5=86.4 R6=85.8 R7=84.5 R8=64.7
 R9=10.1 R10=66.2 R11=87.7 R12=68.5 R13=79.8 R14=94.5 R15=73.2



Optical Parameter

Luminous flux: 2500.08 lm luminous efficiency: 95.83 lm/w Radiant flux: 7.771 W
 Energy efficiency index(EEI): 0.142 Energy efficiency class:A+ (EU 874/2012)
 Mesoptic vision flux(lm): USP=4001.892 MOVE=2414.423 MES1=2138.139 MES2=2134.121

Electrical Parameter

Voltage(V): 230.89 Current(A): 0.1280 Watte(W): 26.090 Power factor: 0.9360

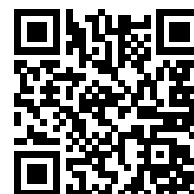
Test Infomation

Temperature : Deg C Humidity :
 Test range : 380-800nm : 1nm Peak AD. : 49328 (75.3%)
 Preheat time : 10(min) Integral time. : 61.03 (ms)

MEASUREFINE

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

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 05/02/2020



EPREL-nyilvántartási szám: 1634150

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634150>

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