

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: 16024H

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	6	Energiahatékonysági osztály	E
Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	750 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	4 000
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve	5,5	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	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	150	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	150		
	Mélység	1 500		
Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a)		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,376 0,374
LED- és OLED-fényforrások paramétereit:				
R9 színvisszaadási index értéke		5	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

Spectral test report for lamp

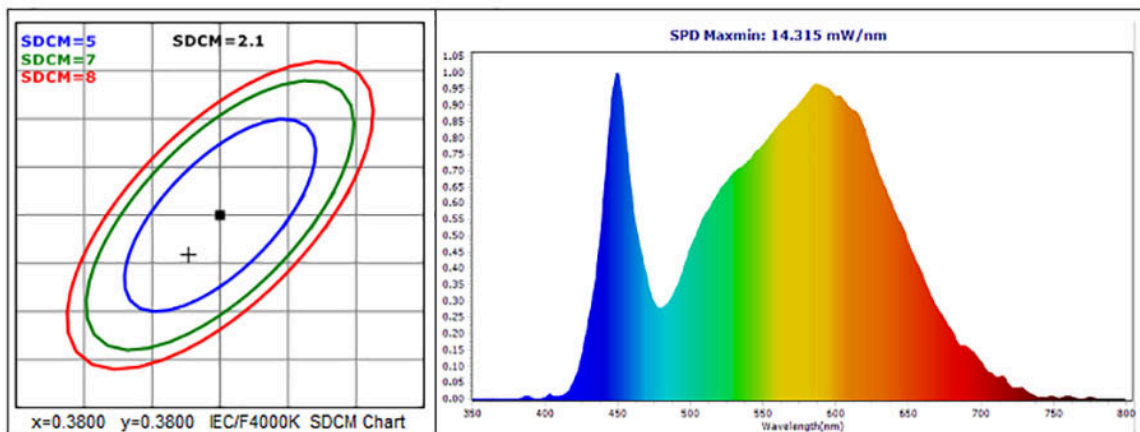
Product type : 16024H
Product No. :
Manufacturer :

Test time : 2024/9/20 11:57:14
Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
Operator :

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3766$ $y=0.3745$ $u=0.2235$ $v=0.3334$ $u^*=0.2235$ $v^*=0.5001$
Color temperature: 4089 K ($duv=+0.00008$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=2.1 Main Wavelength: 484.4 nm Purity: 0.18
Peak wavelength: $\lambda_p=449.8$ FWHM: $\Delta\lambda_p=26.1$ nm Color ratio: R=0.194 G=0.774 B=0.032

Color rendering index: Ra=82.12 Color Fidelity: Rf=83.35 Color Gamut Rg=95.46 GAI=92.58
R1=80.2 R2=88.0 R3=93.8 R4=81.4 R5=80.5 R6=83.3 R7=85.8 R8=64.0
R9=5.2 R10=71.5 R11=80.0 R12=63.0 R13=82.6 R14=96.6 R15=74.4



Optical Parameter

Luminous flux: 794.86 lm
Energy efficiency index (EEI): 149.018
MOVE=764.133 MES1=676.645
luminous efficiency: 149.02 lm/w
Radiant flux: 2.394 W
Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 35.584 Current(A): 0.1499 Watte(W): 5.334 Power factor: 1.0000

Test Information

Temperature : 1.301659E-05 Deg C
Test range : 350-800nm : 1nm
Preheat time : 0.1(min)
Humidity : 6.93434E-06
Peak AD. : 45658 (69.7%)
Integral time. : 2984.08 (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: 2120517

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120517>

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