

# 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:** 41745-48

**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 fényűrségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Igen

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	48	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	5 540 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	50,9	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,00
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	500		
	Mélység	150		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,377 0,373
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		13	Élettartam-tényező	1,00
Fényáram-stabilitási tényező		0,96		

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;

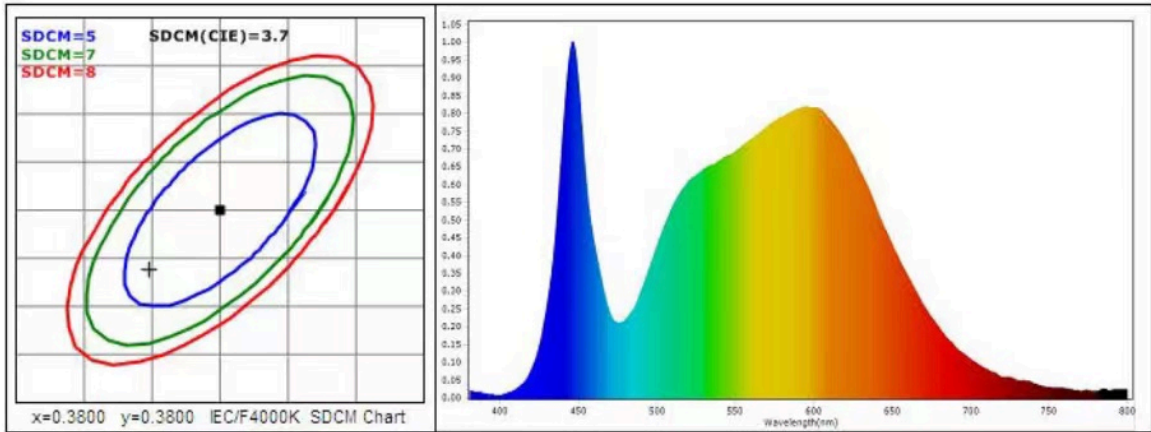
**Spectral test report for lamp**

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

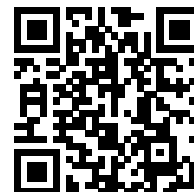
**Test Infomation**

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:** 1634151

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634151>

**Szállító:** Globo Handels GmbH (Importőr)

**Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** GLOBO Handels GmbH

**Weboldal:**

**E-mail:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonszám:** +43425332050

**Cím:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Ausztria