

# 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:** 48034-50

**A fényforrás típusa:**

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

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
<b>Általános termékparaméterek:</b>			
Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	50	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	4 700 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	50,0	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	82

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	730	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	350		
	Mélység	70		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,440 0,403
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		13	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,95		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)		0,98	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	1
Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást.		-(b)	Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W)	-
Villogás mértéke (Pst LM)		0,1	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,1

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;

## Lightsource Test Report

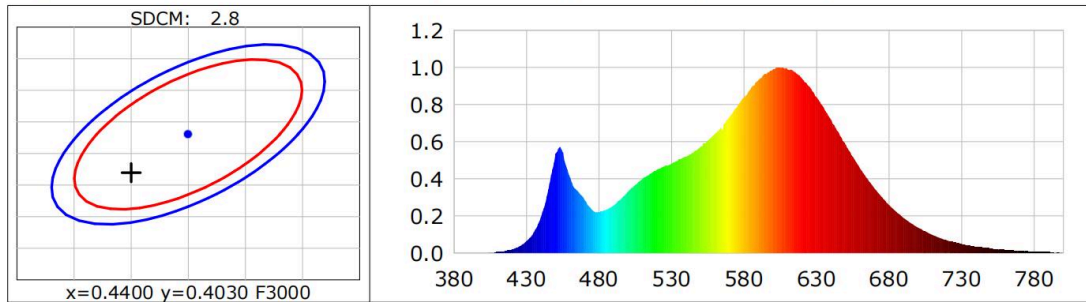
### Product Information

Product Type: LD

Product Number: 247

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4350$   $y=0.3969$   $u(u')=0.2524$   $v=0.3455$   $v'=0.5183$   
 CCT:  $T_c=2974K$  ( $duv=-0.00261$ ) Color Ratio:  $R=0.236$   $G=0.735$   $B=0.029$   
 Peak Wavelength: 604.7nm Half Bandwidth: 122.0nm  
 Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.497  
 Central Wave: 595.4nm Gravity Wave: 598.6nm  
 CRI:  $R_a=84.3$  TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=100.4$ ,  $GAI\_BB\_15=107.0$ ,  $GAI\_EES=56.9$   
 R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =83 R5 =85 R6 =94 R7 =81 R8 =60  
 R9 =13 R10=87 R11=83 R12=79 R13=87 R14=98 R15=76  
 Color Quality Scale:  $Q_a=83.7$ ,  $Q_f=85.0$ ,  $Q_p=86.0$ ,  $Q_g=92.8$   
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =85 Q8 =86  
 Q9 =95 Q10=91 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 4769.0 lm Efficiency: 90.46 lm/W Radiant Power: 14.643 W  
 Total mains efficacy: 90.46 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.2430A Power: 52.72W  
 Power Factor: 0.9470 Frequency: 49.99Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 Max of Signal: 44612 (3817) CCD Integration Time: 134.54 ms

Condition:  $T_x=28.8^{\circ}C$ ,  $T_i=25.5^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-04-22 16:02:58  
 Inspector:

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 24/05/2024



**EPREL-nyilvántartási szám:** 2035564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035564>

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

**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