

# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** GLOBO Handels GmbH

**Adresa dodavatele:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identifikační značka modelu:** 48032-40

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	nesměrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	connection by couple connector		
Síťový nebo nesíťový:	MLS	Propojený světelný zdroj (CLS):	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasnem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Ne

## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
----------	---------	----------	---------

### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	40	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	3 700 in Vše-směrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	3 000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	40,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,00
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	-	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	82
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	52	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,440 0,403
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		13	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,95		
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinitel základní harmonické (cos $\phi_1$ )		0,98	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	1
Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.		_(b)	Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)	-
Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)		0,1	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,1

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

## Lightsource Test Report

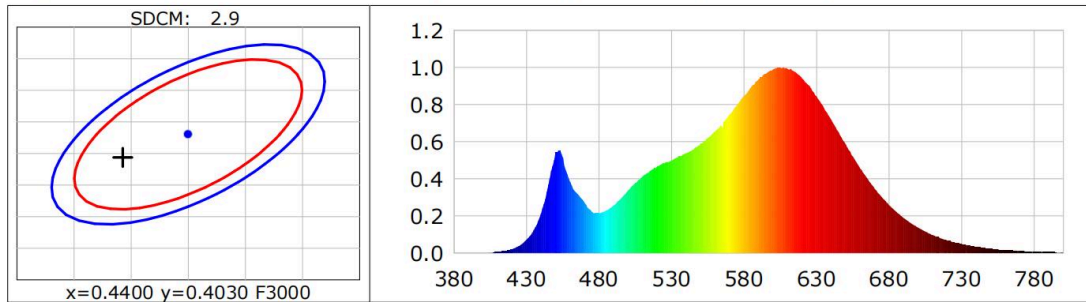
### Product Information

Product Type: 5991005/00 LD

Product Number: 155

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4343$   $y=0.3994$   $u(u')=0.2509$   $v=0.3461$   $v'=0.5191$   
 CCT:  $T_c=3006K$  ( $duv=-0.00153$ ) Color Ratio:  $R=0.233$   $G=0.739$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 607.0nm Half Bandwidth: 126.1nm  
 Dominant Wavelength: 583.4nm Color Purity: 0.502  
 Central Wave: 593.4nm Gravity Wave: 598.0nm  
 CRI:  $R_a=84.5$  TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=97.7$ ,  $GAI\_BB\_15=104.3$ ,  $GAI\_EES=56.2$   
 R1 =84 R2 =93 R3 =95 R4 =83 R5 =85 R6 =93 R7 =82 R8 =61  
 R9 =13 R10=85 R11=84 R12=77 R13=86 R14=98 R15=76  
 Color Quality Scale:  $Q_a=84.0$ ,  $Q_f=85.5$ ,  $Q_p=85.6$ ,  $Q_g=92.5$   
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =86 Q8 =87  
 Q9 =95 Q10=91 Q11=88 Q12=85 Q13=84 Q14=74 Q15=76



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 3731.5 lm Efficiency: 100.20 lm/W Radiant Power: 11.386 W  
 Total mains efficacy: 100.20 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

### Electric Parameters

Voltage: 230.30V Current: 0.1910A Power: 37.24W  
 Power Factor: 0.8500 Frequency: 50.00Hz

### 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: 49625 (3813) CCD Integration Time: 193.76 ms

Condition:  $T_x:28.1^{\circ}C$ ,  $T_i:26.0^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-04-13 16:20:43  
 Inspector:

Model uvedený na unijní trh od 24/05/2024



**Registrační číslo v registru EPREL:** 2035551

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035551>

**Dodavatel:** Globo Handels GmbH (Výrobce)

**Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** GLOBO Handels GmbH

**Internetové stránky:**

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

**Telefon:** +43425332050

**Adresa:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Rakousko