

# Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** GLOBO Handels GmbH

**Adres van de leverancier:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Typeaanduiding:** 48468-42

## Lichtbrontype:

Gebruikte verlichtingstechnologie:	LED	Niet-gericht of gericht:	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	LED		
Netspanning of niet-netspanning:	NMLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS):	Nee
Lichtbron met regelbare kleur:	Nee	Omhulsel:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	Nee		
Antiverblindingscherm:	Nee	Dimbaar:	Ja

## Productparameters

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

### Algemene productparameters:

Energieverbruik in de gebruikstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	42	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°)	5 100 in Bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700 of 4 000 of 6 500
Energie in gebruikstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	42,0	Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,30
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-	84

			den die kunnen worden ingesteld	
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	960	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	196		
	Diepte	50		
Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>		-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
			Kleurcoördinaten (x en y)	0,461 0,415
<b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>				
R9-waarde		14	Overlevingsfactor	0,90
Lumenbehoudsfactor		0,96		

(a) : niet van toepassing;

(b) : niet van toepassing;

**1862LED-X-15W2724-CI45031R90-YML600  
 Lightsource Test Report**

**Product Information**

Product Type: 48468-42  
 Product Number: 8

Product Spec: 2700K 100%亮度

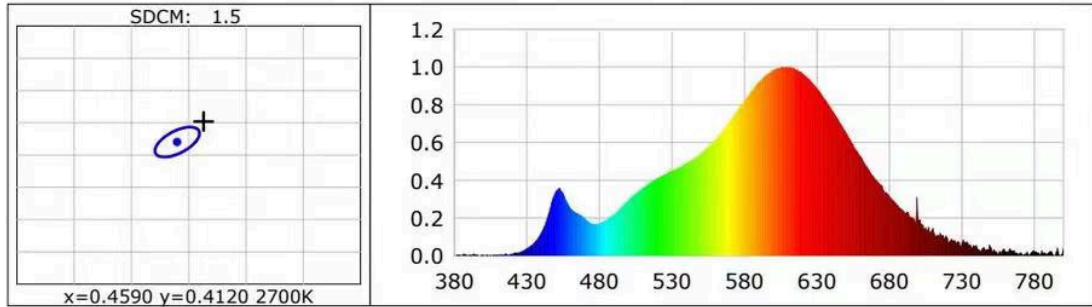
**CIE Colorimetric Parameters**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4613$   $y=0.4152$   $u(u')=0.2614$   $v=0.3529$   $v'=0.5293$   
 CCT:  $T_c=2716K$  ( $duv=0.00157$ ) Color Ratio:  $R=0.251$   $G=0.726$   $B=0.023$   
 Peak Wavelength: 606.0nm Half Bandwidth: 119.8nm  
 Dominant Wavelength: 583.6nm Color Purity: 0.631  
 CRI:  $R_a=84.0$  TM30:  $R_f=86$ ,  $R_g=94$   

R1 =82	R2 =92	R3 =96	R4 =83	R5 =83	R6 =93	R7 =82	R8 =60
R9 =14	R10=83	R11=83	R12=77	R13=85	R14=98	R15=74	

 Color Quality Scale:  $Q_a=84.5$ ,  $Q_f=87.0$ ,  $Q_p=84.5$ ,  $Q_g=89.0$   

Q1 =79	Q2 =93	Q3 =88	Q4 =84	Q5 =85	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =94	Q10=93	Q11=90	Q12=87	Q13=85	Q14=74	Q15=76	



**Photometric Parameters**

Luminous Flux: 2274.24 lm Efficiency: 54.26 lm/W Radiant Power: 7.060 W  
 EEI: 0.25 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

**Electric Parameters**

Voltage: 231.30V Current: 0.1910A Power: 41.91W  
 Power Factor: 0.9460 Frequency: 49.99Hz

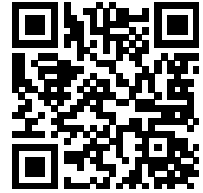
**Test Information**

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Stabilization Time: 0 Sec Photometric Condition: Sphere diameter: 1.75m, 4π  
 Max of Signal: 43320 (4765) CCD Integration Time: 1861.30 ms

Condition:  $T_x:34.0^{\circ}C$ ,  $T_i:29.7^{\circ}C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2024-09-03 14:07:31  
 Inspector:

Model in de EU in de handel gebracht van 03/09/2024



**EPREL-registratienummer:** 2138346

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2138346>

**Leverancier:** Globo Handels GmbH (Fabrikant)

**Website:**

**Dienst voor klantenservice:**

**Naam:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

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

**Telefoon:** +43425332050

**Adres:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Oostenrijk