

# Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

**Nome o marchio del fornitore:** GLOBO Handels GmbH

**Indirizzo del fornitore:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Identificativo del modello:** 67284-18

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	NO		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	No	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	No

## Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

### Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	18	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile ( $\phi_{use}$ ), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	2 280 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	3 000
Potenza in modo acceso ( $P_{on}$ ), espressa in W	18,1	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete ( $P_{net}$ ) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	81

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	8	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	1 100		
	Profondità	16		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,428 0,397
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	3		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,96			

(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

## Lightsource Test Report (1/2)

### Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

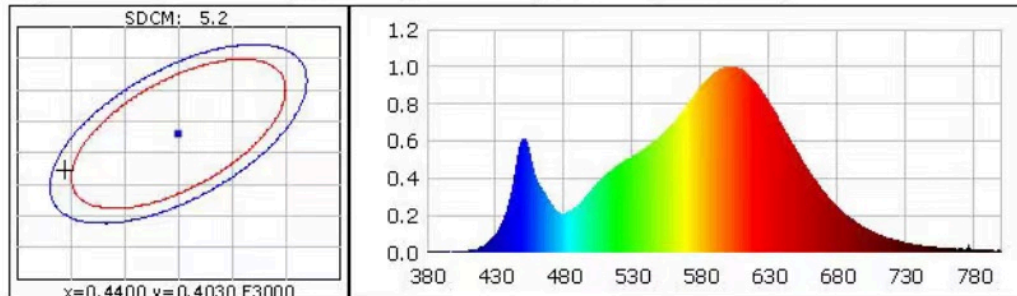
### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4280$   $y=0.3973$   $u(u')=0.2477$   $v=0.3449$   $v'=0.5173$   
 CCT:  $T_c=3100K$  ( $duv=-0.00146$ ) Color Ratio:  $R=0.223$   $G=0.750$   $B=0.028$   
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477  
 CRI:  $R_a=81.9$  TM30:  $R_f=84$ ,  $R_g=96$   
 GAI:  $GAI\_BB\_8=96.3$ ,  $GAI\_BB\_15=103.0$ ,  $GAI\_EES=57.9$   

R1 =80	R2 =91	R3 =96	R4 =80	R5 =81	R6 =89	R7 =81	R8 =57
R9 =3	R10=79	R11=79	R12=72	R13=83	R14=98	R15=73	

 Color Quality Scale:  $Q_a=81.4$ ,  $Q_f=82.7$ ,  $Q_p=83.1$ ,  $Q_g=91.7$   

Q1 =78	Q2 =96	Q3 =82	Q4 =78	Q5 =82	Q6 =83	Q7 =83	Q8 =85
Q9 =96	Q10=89	Q11=85	Q12=82	Q13=81	Q14=71	Q15=73	



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm Efficiency: 115.52 lm/W Radiant Power: 9.282 W  
 Total mains efficacy: 115.52 lm/W Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)  
 Pupil Flux: 2980.02 Plm Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W Pupil Factor (Kp): 1.291

### Electric Parameters

Voltage: 232.10V Current: 0.1320A Power: 18.02W  
 Power Factor: 0.5880 Frequency: 50.00Hz

### Test Information

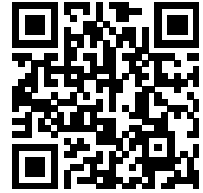
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC.: 1.0000  
 Max of Signal: 48482 (3290)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T  
 CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition:  $T_x:34.9^\circ C$ ,  $T_i:35.9^\circ C$ , R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48  
 Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 10/02/2022



**Numero di registrazione EPREL:** 1634153

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153>

**Fornitore:** Globo Handels GmbH (Importatore)

**Sito web:**

**Servizio di assistenza alla clientela:**

**Nome:** GLOBO Handels GmbH

**Sito web:**

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

**Telefono:** +43425332050

**Indirizzo:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Austria