

# 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:** 16047-4HC

**Tipo di sorgente luminosa:**

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	LED		
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
<b>Parametri generali del prodotto:</b>			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	32	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°)	3 600 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	29,0	Potenza in modo stand-by ( $P_{sb}$ ), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,50
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	930	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	150		
	Profondità	1 500		
Dichiarazione di potenza equivalente <sup>(a)</sup>	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,430 0,400
<b>Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:</b>				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	2		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

### Spectral test report for lamp

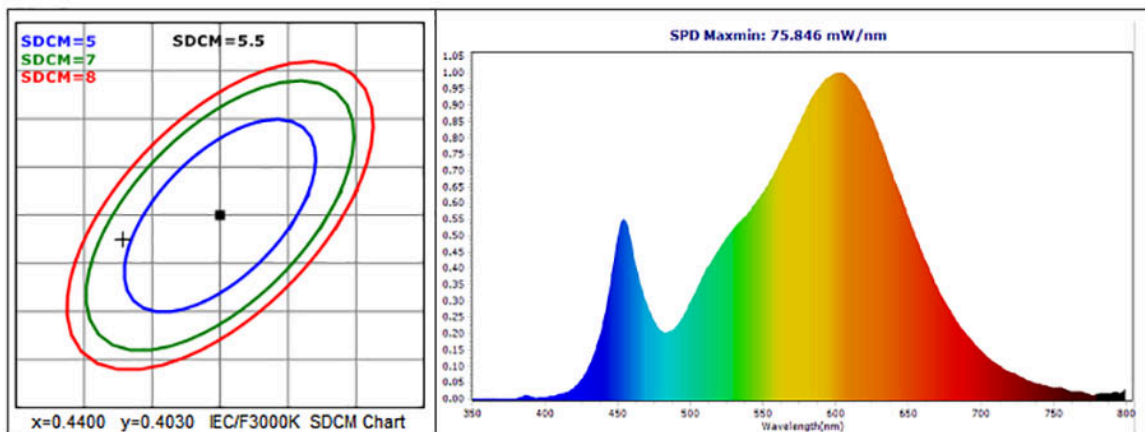
Product type : P02016-32A-G11 LED 3000K  
 Product No. : 16047-4H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:16:41  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

### CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates:  $x=0.4300$   $y=0.4000$   $u=0.2478$   $v=0.3458$   $u^*=0.2478$   $v^*=0.5187$   
 Color temperature: 3087 K ( $duv=-0.00066$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.5 Main Wl:  $\lambda_d=485.1$  nm Purity: 0.044  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=602.8$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=128.9$  nm Color ratio: R=0.239 G=0.737 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.15 Color Fidelity: Rf=82.68 Color Gamut Rg=95.22 GAI=93.9  
 R1=79.4 R2=90.1 R3=96.1 R4=78.1 R5=79.2 R6=87.0 R7=82.1 R8=57.2  
 R9=2.0 R10=76.6 R11=76.1 R12=67.5 R13=82.6 R14=98.5 R15=72.4



### Optical Parameter

Luminous flux: 3765.08 lm      luminous efficiency: 138.48 lm/w      Radiant flux: 11.411 W  
 Energy efficiency index (EEI): 138.478      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=3256.865      MES1=2915.569

### Electrical Parameter

Voltage(V): 45.307      Current(A): 0.6001      Watte(W): 27.189      Power factor: 1.0000

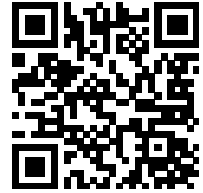
### Test Information

Temperature : 25.0 Deg C      Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 45750 (69.8%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 208.1 (ms)

### MEASUREFINE

Hangzhou Hui Pu Instrument Co., Ltd. <http://www.measurefine.com>

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 01/08/2024



**Numero di registrazione EPREL:** 2120565

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120565>

**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