

# 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:** 16047-3HC

**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	24	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°)	2 700 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	22,0	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	420	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	420		
	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	3		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a) '-': non applicabile;

(b) '-': non applicabile;

**Spectral test report for lamp**

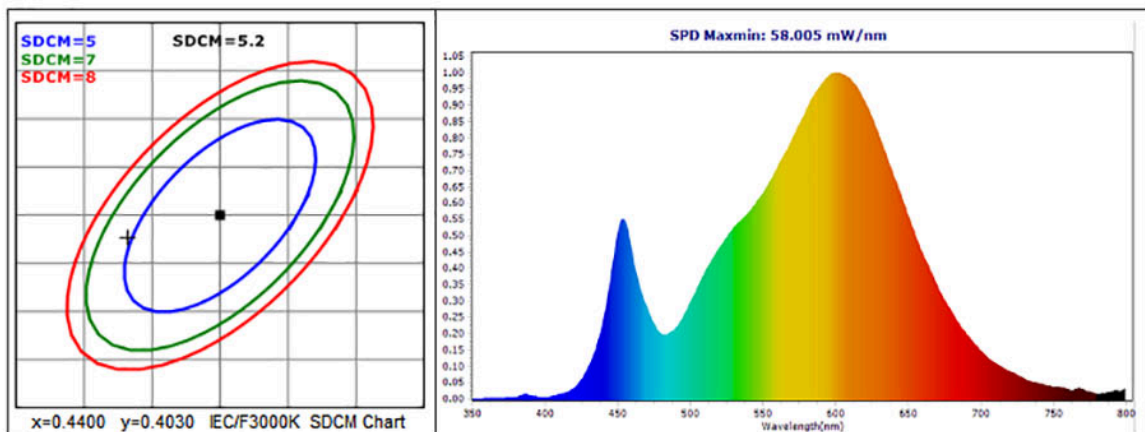
Product type : P02016-24A-G11 LED 3000K  
 Product No. : 16047-3H  
 Manufacturer : HONKON

Test time : 2023/7/29 16:13:33  
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer  
 Operator : 蒋\*\*

**CIE Color Parameter**

Chromaticity coordinates:  $x=0.4305$   $y=0.4002$   $u=0.2481$   $v=0.3459$   $u^*=0.2481$   $v^*=0.5189$   
 Color temperature: 3080 K ( $duv=-0.00063$ ) Color difference: SDCM(IEC/F3000)=5.2 Main Wl:  $\lambda_d=485.2$  nm Purity: 0.043  
 Peak wavelength:  $\lambda_p=600.9$  FWHM:  $\Delta\lambda_p=129.3$  nm Color ratio: R=0.240 G=0.736 B=0.024

Color rendering index : Ra=81.31 Color Fidelity: Rf=82.8 Color Gamut: Rg=95.44 GAI=94.12  
 R1=79.6 R2=90.0 R3=96.2 R4=78.5 R5=79.4 R6=86.9 R7=82.3 R8=57.6  
 R9=2.7 R10=76.4 R11=76.6 R12=67.6 R13=82.7 R14=98.5 R15=72.6



**Optical Parameter**

Luminous flux: 2878.57 lm      luminous efficiency: 138.61 lm/w      Radiant flux: 8.75 W  
 Energy efficiency index (EEI): 138.613      Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)  
 MOVE=2485.607      MES1=2225.56

**Electrical Parameter**

Voltage(V): 34.606      Current(A): 0.6001      Watte(W): 20.767      Power factor: 1.0000

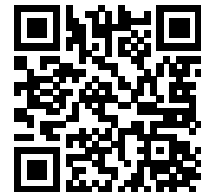
**Test Infomation**

Temperature : 25.0 Deg C      Humidity : 65%  
 Test range : 350-800nm : 1nm      Peak AD. : 43774 (66.8%)  
 Preheat time : 0(min)      Integral time. : 260.01 (ms)

**MEASUREFINE**

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

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



**Numero di registrazione EPREL:** 2120564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2120564>

**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