

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: 41785

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
Parametri generali del prodotto:			
Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	30	Classe di efficienza energetica	E
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	3 900 in Cono ampio (120°)	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	4 000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	29,5	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	500	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	7		
	Profondità	1		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,380 0,380
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	1		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,95			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

Spectral test report for lamp

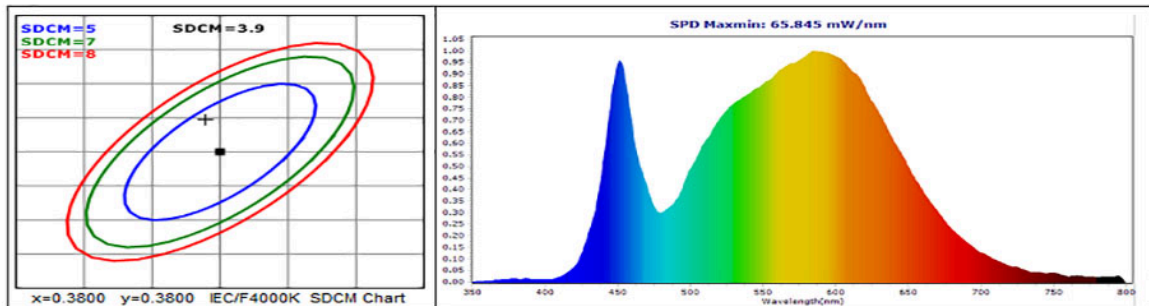
Product type : C02227-30A-W11LED 4000K
 Product No. : 41785
 Manufacturer : TAVIC

Test time : 2025/3/29 14:48:00
 Test equipment : SPEC-3000A Spectrometer
 Operator : 蒋**

CIE Color Parameter

Chromaticity coordinates: $x=0.3785$ $y=0.3862$ $u=0.2201$ $v=0.3369$ $u^*=0.2201$ $v^*=0.5054$
 Color temperature: 4120 K ($duv=+0.00495$) Color difference: SDCM(IEC/F4000)=3.9 Main Wl: $\lambda_d=486.3$ nm Purity: 0.169
 Peak wavelength: $\lambda_p=585.5$ FWHM: $\Delta\lambda_p=148.8$ nm Color ratio: R=0.188 G=0.780 B=0.032

Color rendering index: Ra=80.91 Color Fidelity: Rf=83.77 Color Gamut Rg=93.47 GAI=85.36
 R1=78.2 R2=86.4 R3=93.5 R4=79.9 R5=78.1 R6=81.3 R7=86.9 R8=63.0
 R9=0.2 R10=68.0 R11=77.8 R12=57.6 R13=80.7 R14=96.4 R15=71.6



Optical Parameter

Luminous flux: 3910.38 lm
 Energy efficiency index(EEI): 139.293
 MOVE=3764.075 MES1=3332.765

luminous efficiency: 139.29 lm/w Radiant flux: 11.709 W
 Energy efficiency class: D (EU 2019/2015) (EU 874)

Electrical Parameter

Voltage(V): 37.435 Current(A): 0.7499 Watte(W): 28.073 Power factor: 1.0000

Test Information

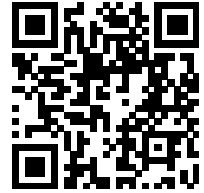
Temperature : Deg C
 Test range : 350-800nm : 1nm
 Preheat time : 0.1(min)

Humidity :
 Peak AD. : 37104 (56.6%)
 Integral time. : 246.06 (ms)

MEASUREFINE

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

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 19/04/2025



Numero di registrazione EPREL: 2381032

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2381032>

Fornitore: Globo Handels GmbH (Importatore)

Sito web:

Servizio di assistenza alla clientela:

Nome: GLOBO Handels GmbH

Sito web:

E-mail: office@globo-lighting.com

Telefono: +43425332050

Indirizzo:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Austria