

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: 15743TL

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	2835 SMD		
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:	Sì

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	12	Classe di efficienza energetica	F
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°)	1 350 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	2 700
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	11,8	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	83

			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	88	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	88		
	Profondità	2		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,460 0,420
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	9		Fattore di sopravvivenza	1,00
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,97			

(a)-: non applicabile;

(b)-: non applicabile;

Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 15743ATL
Product Number: 裸测-2700K

Product Spec: 台灯

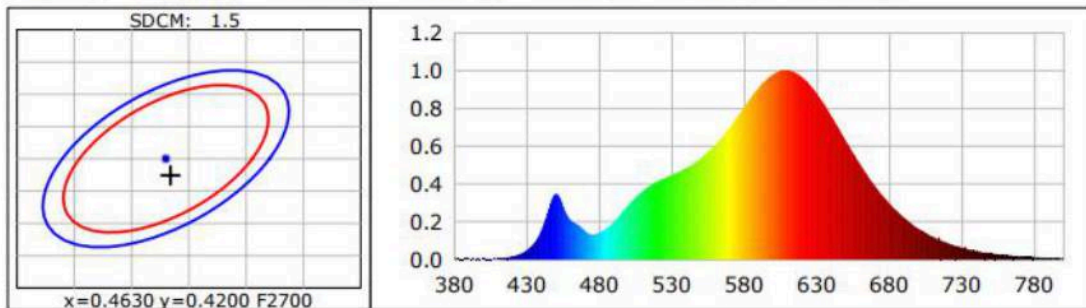
CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4634$ $y=0.4174$ $u(u')=0.2617$ $v=0.3536$ $v'=0.5305$
 CCT: $T_c=2704K$ ($duv=0.00220$) Color Ratio: $R=0.252$ $G=0.727$ $B=0.021$
 Peak Wavelength: 608.3nm Half Bandwidth: 116.0nm
 Dominant Wavelength: 583.5nm Color Purity: 0.644
 Central Wave: 601.7nm Gravity Wave: 603.8nm
 CRI: $R_a=83.5$ TM30: $R_f=86$, $R_g=95$
 GAI: $GAI_BB_8=85.6$, $GAI_BB_15=92.6$, $GAI_EES=41.7$

R1 =82	R2 =91	R3 =97	R4 =83	R5 =83	R6 =92	R7 =82	R8 =59
R9 =9	R10=81	R11=84	R12=76	R13=84	R14=99	R15=73	TLCI=69

Color Quality Scale: $Q_a=84.0$, $Q_f=86.6$, $Q_p=83.9$, $Q_g=88.8$

Q1 =78	Q2 =93	Q3 =87	Q4 =85	Q5 =86	Q6 =86	Q7 =86	Q8 =89
Q9 =95	Q10=92	Q11=89	Q12=87	Q13=85	Q14=72	Q15=74	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1240.2 lm Efficiency: 104.75 lm/W Radiant Power: 3.787 W
 Total mains efficacy: 104.75 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)
 Melanin Flux: 0.659 W M/R: 0.4418 MDER: 0.4020

Electric Parameters

Voltage: 230.20V Current: 0.0870A Power: 11.84W
 Power Factor: 0.5920 Frequency: 60.00Hz

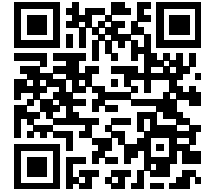
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 π
 Max of Signal: 45475 (2940) CCD Integration Time: 162.27 ms

Condition: $T_x:32.6^\circ C$, $T_i:30.9^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-07-29 18:50:01
 Inspector:

Modello immesso sul mercato dell'Unione da 13/11/2023



Numero di registrazione EPREL: 2221430

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2221430>

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