

Продуктов информационен лист

ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2015 НА КОМИСИЯТА по отношение на енергийното етикетиране на светлинни източници

Име или търговска марка на доставчика: GLOBO Handels GmbH

Адрес на доставчика: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Идентификатор на модела: 15743TL

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	2835 SMD		
от мрежата, не от мрежата:	NMLS	Свързан светлинен източник (CLS):	Не
Светлинен източник с възможност за настройване на цвета:	Не	Обвивка	-
Светлинен източник с висока яркост:	Не		
Заслонка против заслепяване:	Не	Регулиране на светлинния поток:	Да

Параметри на продукта

Параметър	Стойност	Параметър	Стойност
-----------	----------	-----------	----------

Общи параметри на продукта:

Консумация на енергия в режим „включен“ (kWh/1000 h), закръглено до най-близкото цяло число	12	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 350 в Широк конус (120°)	Свързана цветна температура, закръглена до най-близките 100 K, или интервалът на свързаните цветни температури, които могат да бъдат зададени, закръглен до най-близките 100 K	2 700
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	11,8	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,50

			рия знак след десетичната запетая	
Мощност в режим „изчакване в мрежа“ (P_{net}) за CLS, изразена във W и закръглена до втория знак след десетичната запетая	-		Индекс на цветоотдаване, закръглен до най-близкото цяло число, или интервалът на стойностите, които могат да бъдат зададени	83
Външни размери, без отделната пусково-регулируща апаратура, частите за регулиране на осветлението и несвързаните с управлението на осветлението части, ако има такива (в милиметри)	Височина	88	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	88		
	Дълбочина	2		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{а)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,460 0,420
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	9		Коефициент на живучест	1,00
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,97			

а) '-': Не е приложимо;

б) '-': Не е приложимо;

Lightsource Test Report

Product Information

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

Product Spec: 台灯

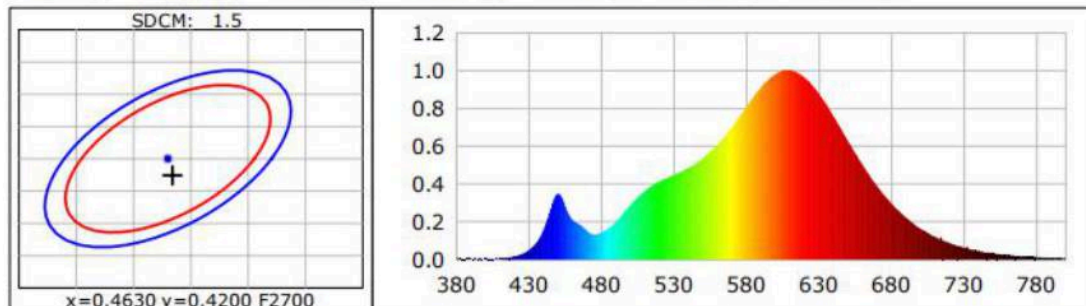
CIE Colorimetric Parameters

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

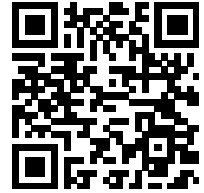
Test Information

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:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 13/11/2023



Регистрационен номер в EPREL 2221430

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

Доставчик: Globo Handels GmbH (Вносител)

Уебсайт:

Услуги за обслужване на потребителите след продажбата:

Наименование: GLOBO Handels GmbH

Уебсайт:

Електронна поща: office@globo-lighting.com

Телефон: +43425332050

Адрес:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Австрия