

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: 67360D2

Тип на светлинния източник:

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

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	15	Клас на енергийна ефективност	E
Полезен светлинен поток (фусе), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	1 850 в Сфера (360°)	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	3 000 или 4 200 или 6 000
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	14,2	Мощност в режим „в готовност“ (P_{sb}), изразена във W и закръглена до вто-	0,00

			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	505	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	7		
	Дълбочина	2		
Твърдение за еквивалентна мощност ^{a)}	-		Ако „да“, еквивалентната мощност (W)	-
			Хроматични координати (x и y)	0,440 0,403
Параметри за светлинни източници LED и OLED:				
Стойност на индекса на цветоотдаване на R9	4		Коефициент на живучест	0,94
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,97			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,85		Устойчивост на цвета в елипсите на Макадам	1
Твърдения, че даден светлинен източник LED заменя люминесцентен светлинен източник без вграден баласт с определена мощност.	- ^{b)}		Ако „да“, тогава твърдение за заместване (W)	-
Измерителна единица за пулсация (Pst LM)	0,0		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Lightsource Test Report

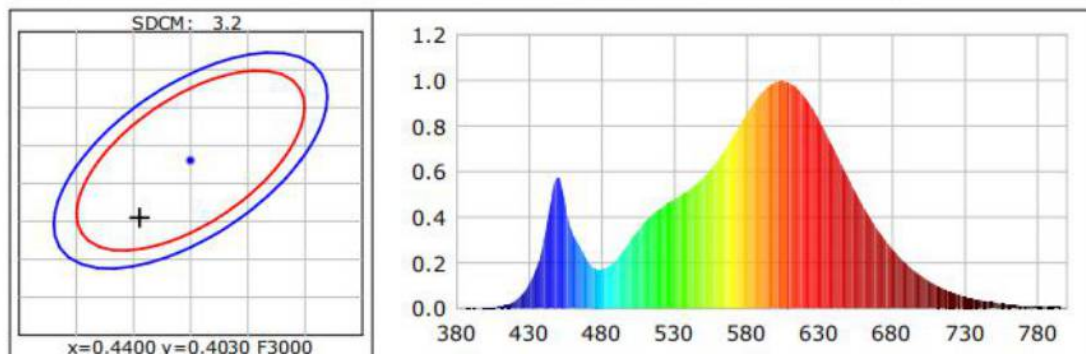
Product Information

Product Type: 67360D2-3000K-LB

Product Number: 164

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4355$ $y=0.3955$ $u(u')=0.2534$ $v=0.3452$ $v'=0.5177$
CCT: $T_c=2953K$ ($duv=-0.00327$) Color Ratio: $R=0.233$ $G=0.742$ $B=0.025$
Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 120.2nm
Dominant Wavelength: 584.3nm Color Purity: 0.494
CRI: $R_a=82.0$ TM30: $R_f=81$, $R_g=98$
 $R1=81$ $R2=91$ $R3=96$ $R4=80$ $R5=82$ $R6=90$ $R7=80$ $R8=57$
 $R9=4$ $R10=80$ $R11=80$ $R12=75$ $R13=83$ $R14=98$ $R15=73$
Color Quality Scale: $Q_a=80.9$, $Q_f=81.7$, $Q_p=84.5$, $Q_g=93.7$
 $Q1=76$ $Q2=96$ $Q3=81$ $Q4=79$ $Q5=83$ $Q6=83$ $Q7=81$ $Q8=84$
 $Q9=95$ $Q10=88$ $Q11=84$ $Q12=81$ $Q13=80$ $Q14=71$ $Q15=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1619.92 lm
EEI: 0.12

Efficiency: 114.73 lm/W

Radiant Power: 4.944 W

Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.10V
Power Factor: 0.5250

Current: 0.1220A
Frequency: 49.99Hz

Power: 14.12W

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm
Stabilization Time: 0 Min
Max of Signal: 45600 (2682)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
CCD Integration Time: 310.74 ms

Condition: $T_x:24.4^{\circ}C$, $T_i:22.3^{\circ}C$, R.H.:60%
Test Lab:
Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2025-03-20 10:29:47
Inspector:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 10/09/2025.



Регистрационен номер в EPREL 2445079

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2445079>

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