

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: 48034-50

Тип на светлинния източник:

Използвана технология за осветление:	LED	Ненасочено или насочено:	NDLS
Тип на цокъла на светлинния източник (или друг електрически интерфейс)	connection by couple connector		
от мрежата, не от мрежата:	MLS	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:	Не

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	50	Клас на енергийна ефективност	F
Полезен светлинен поток (fuse), с указание дали се отнася за потока в сфера (360°), в широк конус (120°) или в тесен конус (90°)	4 700 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
Мощност в режим „включено“ (P_{on}), изразена във W	50,0	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	82
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	730	Разпределение на спектралната мощност в обхвата от 250 nm до 800 nm, при пълен товар	Вж. изображението на последната страница
	Ширина	350		
	Дълбочина	70		
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	13		Коефициент на живучест	0,90
Коефициент на стабилност на светлинния поток	0,95			
Параметри за светлинни източници LED и OLED, захранвани от мрежата:				
Фактор на мощността ($\cos \phi_1$)	0,98		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)	0,1		Измерителна единица за стробоскопичен ефект (SVM)	0,1

a) '-': Не е приложимо;

б) : Не е приложимо;

Lightsource Test Report

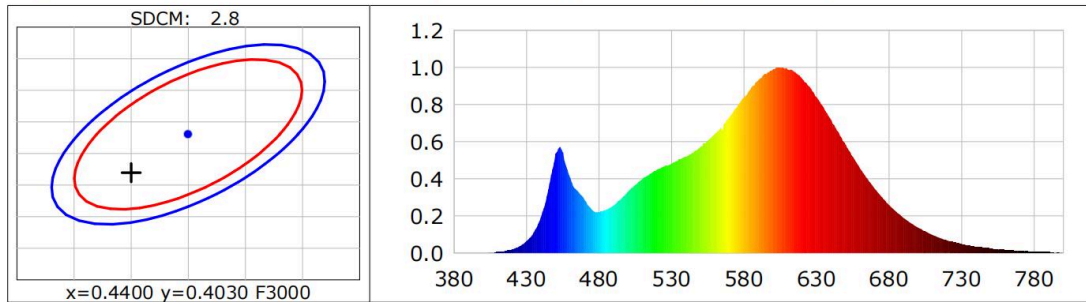
Product Information

Product Type: LD

Product Number: 247

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4350$ $y=0.3969$ $u(u')=0.2524$ $v=0.3455$ $v'=0.5183$
 CCT: $T_c=2974K$ ($duv=-0.00261$) Color Ratio: $R=0.236$ $G=0.735$ $B=0.029$
 Peak Wavelength: 604.7nm Half Bandwidth: 122.0nm
 Dominant Wavelength: 583.9nm Color Purity: 0.497
 Central Wave: 595.4nm Gravity Wave: 598.6nm
 CRI: $R_a=84.3$ TM30: $R_f=86$, $R_g=96$
 GAI: $GAI_BB_8=100.4$, $GAI_BB_15=107.0$, $GAI_EES=56.9$
 R1 =84 R2 =94 R3 =94 R4 =83 R5 =85 R6 =94 R7 =81 R8 =60
 R9 =13 R10=87 R11=83 R12=79 R13=87 R14=98 R15=76
 Color Quality Scale: $Q_a=83.7$, $Q_f=85.0$, $Q_p=86.0$, $Q_g=92.8$
 Q1 =79 Q2 =95 Q3 =85 Q4 =82 Q5 =85 Q6 =86 Q7 =85 Q8 =86
 Q9 =95 Q10=91 Q11=87 Q12=84 Q13=83 Q14=74 Q15=75



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4769.0 lm Efficiency: 90.46 lm/W Radiant Power: 14.643 W
 Total mains efficacy: 90.46 lm/W Energy Efficiency Class: F (EU 2019/2015)

Electric Parameters

Voltage: 229.30V Current: 0.2430A Power: 52.72W
 Power Factor: 0.9470 Frequency: 49.99Hz

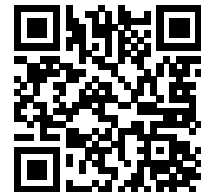
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Sec ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
 Max of Signal: 44612 (3817) CCD Integration Time: 134.54 ms

Condition: Tx:28.8°C, Ti:25.5°C, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2024-04-22 16:02:58
 Inspector:

Моделът е пуснат на пазара на Съюза от 24/05/2024



Регистрационен номер в EPREL 2035564

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2035564>

Доставчик: Globo Handels GmbH (Производител)

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