

Дякуємо за вибір світлодіодного модульного світильника серії COMBEE FLOOD TM «MAXUS», який призначений для освітлення територій підприємств, установ, присадибних ділянок, виробничих приміщень, будівельних площадок, висотних кранів тощо. Сподіваємося, що світильник стане Вашим надійним помічником промислового освітлення.

Перед початком експлуатації світильника уважно ознайомтеся з технічною документацією та збережіть її для довідки у майбутньому.

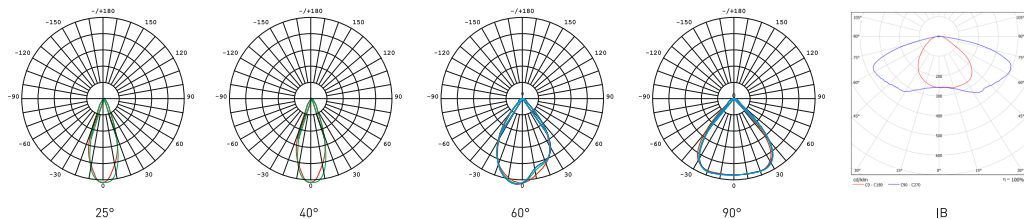
ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ

1. Технічні характеристики

Номинальна напруга та рід струму: U 90-305В
 Номинальна частота: 50-60Гц
 Клас світлорозподілу: пряме світло
 Тип кривої сили світла: Мал. 1.
 Колір температури: 5000К
 Індекс кольоропередачі: >70Ra
 Ступінь захисту від пилу та вологі: IP67

Клас захисту від ураження струмом: I
 Рівень грозозахисту: 10 кВ між «фазою»/«нулем» та «землею»;
 6 кВ між «фазою» та «нулем».
 Термін служби: 50 000 годин
 Світлопротіковий коефіцієнт: Philips Lumileds 3030 2D
 Коефіцієнт потужності: >0,95
 Температура навколишнього середовища: від -40°C до +50°C;
 Падіння світлового потоку за термін служби: <30%

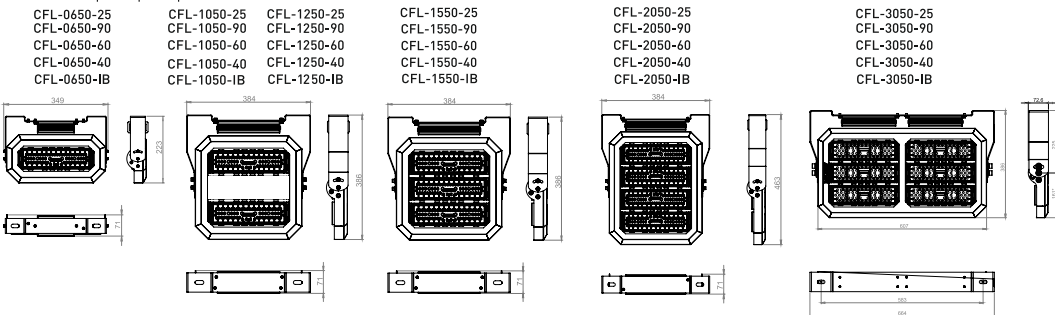
Мал. 1. Криві розподілу сили світла



Таб. 1. Технічні характеристики в залежності від моделі:

Артикул	Модель	Потужність, Вт	Світловий потік, лм	Світлова ефективність, лм/Вт	Кут розсіявання	Сила струму, мА	Габаритні розміри, мм			Вага нетто не більше, кг
							L	W	H	
CFL-0650-25	COMBEE FLOOD LED 60W 5000K 25*	60	8100	135	25	287	350	223	71	2,6
CFL-0650-40	COMBEE FLOOD LED 60W 5000K 40*	60	8100	135	40	287	350	223	71	2,6
CFL-0650-60	COMBEE FLOOD LED 60W 5000K 60*	60	8100	135	60	287	350	223	71	2,6
CFL-0650-90	COMBEE FLOOD LED 60W 5000K 90*	60	8100	135	90	287	350	223	71	2,6
CFL-0650-IB	COMBEE FLOOD LED 60W 5000K IB	60	8100	135	90x155	287	350	223	71	2,6
CFL-1050-25	COMBEE FLOOD LED 100W 5000K 25*	100	14000	140	25	478	357	303	71	3,5
CFL-1050-40	COMBEE FLOOD LED 100W 5000K 40*	100	14000	140	40	478	357	303	71	3,5
CFL-1050-60	COMBEE FLOOD LED 100W 5000K 60*	100	14000	140	60	478	357	303	71	3,5
CFL-1050-90	COMBEE FLOOD LED 100W 5000K 90*	100	14000	140	90	478	357	303	71	3,5
CFL-1050-IB	COMBEE FLOOD LED 100W 5000K IB	100	14000	140	90x155	478	357	303	71	3,5
CFL-1250-25	COMBEE FLOOD LED 120W 5000K 25*	120	16200	135	25	574	384	386	71	4,8
CFL-1250-40	COMBEE FLOOD LED 120W 5000K 40*	120	16200	135	40	574	384	386	71	4,8
CFL-1250-60	COMBEE FLOOD LED 120W 5000K 60*	120	16200	135	60	574	384	386	71	4,8
CFL-1250-90	COMBEE FLOOD LED 120W 5000K 90*	120	16200	135	90	574	384	386	71	4,8
CFL-1250-IB	COMBEE FLOOD LED 120W 5000K IB	120	16200	135	90x155	574	384	386	71	4,8
CFL-1550-25	COMBEE FLOOD LED 150W 5000K 25*	150	21000	140	25	718	384	386	71	5,0
CFL-1550-40	COMBEE FLOOD LED 150W 5000K 40*	150	21000	140	40	718	384	386	71	5,0
CFL-1550-60	COMBEE FLOOD LED 150W 5000K 60*	150	21000	140	60	718	384	386	71	5,0
CFL-1550-90	COMBEE FLOOD LED 150W 5000K 90*	150	21000	140	90	718	384	386	71	5,0
CFL-1550-IB	COMBEE FLOOD LED 150W 5000K IB	150	21000	140	90x155	718	384	386	71	5,0
CFL-2050-25	COMBEE FLOOD LED 200W 5000K 25*	200	28000	140	25	957	385	490	71	6,8
CFL-2050-40	COMBEE FLOOD LED 200W 5000K 40*	200	28000	140	40	957	385	490	71	6,8
CFL-2050-60	COMBEE FLOOD LED 200W 5000K 60*	200	28000	140	60	957	385	490	71	6,8
CFL-2050-90	COMBEE FLOOD LED 200W 5000K 90*	200	28000	140	90	957	385	490	71	6,8
CFL-2050-IB	COMBEE FLOOD LED 200W 5000K IB	200	28000	140	90x155	957	385	490	71	6,8
CFL-3050-25	COMBEE FLOOD LED 300W 5000K 25*	300	42000	140	25	1435	607	386	73	9,9
CFL-3050-40	COMBEE FLOOD LED 300W 5000K 40*	300	42000	140	40	1435	607	386	73	9,9
CFL-3050-60	COMBEE FLOOD LED 300W 5000K 60*	300	42000	140	60	1435	607	386	73	9,9
CFL-3050-90	COMBEE FLOOD LED 300W 5000K 90*	300	42000	140	90	1435	607	386	73	9,9
CFL-3050-IB	COMBEE FLOOD LED 300W 5000K IB	300	42000	140	90x155	1435	607	386	73	9,9

Мал. 2. Габаритні розміри світильника:



2. Гарантійні зобов'язання

- Виробник гарантує відповідність світильника вимогам ДСТУ-П ІЕС/PAS 62722-1:2014; ГОСТ 17677-82, ГОСТ 8045-82, ГОСТ 14254-96, ГОСТ 12.2.007-0-75, ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 15543.1-89 при дотриманні умов експлуатації, транспортування і зберігання.
- Гарантійний термін експлуатації світильника – 60 місяців з дня продажу.
- Термін служби (придатності) світильника в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації складає 50 000 годин.
- Термін зберігання світильника – необмежений.
- Претензії щодо якості приймаються при пред'явленні світильника.
- Забороняється вносити будь-які зміни або модифікації до світильника без письмової згоди виробника.
- Постачальник не приймає претензії з приводу якості, якщо виробом користувалися всупереч вимогам, які зазначені в Керівництві з експлуатації.
- Несправний світильник неможливо обміняти чи повернути:
 - за наявності механічних пошкоджень та руйнування елементів конструкції, а також за наявності ознак розбирання світильника та втручання в його конструкцію;
 - без відповідного документу, що засвідчує купівлю світильника.
- До задоволення вимог з приводу якості світильник підлягає попередній перевірці.
- Дата виготовлення світильника зазначена на виробі.
- Номер партії співпадає з датою виробництва, що зазначена на корпусі світильника.

3. Утилізація

Після закінчення терміну служби світильника, його необхідно розібрати на деталі, розсортувати за видами матеріалів і здати в спеціалізовані організації з прийому сировини.

4. Сертифікація

4.1. Світильник відповідає:

- Технічному регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 29.10.2012 р. № 1149;
- Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 29.07.2009р. №78;
- Технічному регламенту енергетичного маркування електричних ламп та світильників, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 27 травня 2015 р. № 340.

4.2. Світлодіодний модульний світильник серії COMBEE FLOOD TM «MAXUS» не підлягає обов'язковій сертифікації.

КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Призначення

- 1.1. Світлодіодний модульний світильник серії COMBEE FLOOD TM «MAXUS» призначений для освітлення території підприємств, установ, присадибних ділянок, виробничих приміщень, будівельних площадок, висотних кранів тощо.
- 1.2. Світильник працює в мережі змінного струму в діапазоні 176-305 В, 50-60Гц. Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- 1.3. Світильник виготовляється у кліматичному виконанні У1 для експлуатації в макрокліматичному районі з помірним кліматом на відкритому повітрі за ГОСТ 15150-69.
- 1.4. Світильник відповідає ступеню захисту IP67 за ГОСТ 14254.
- 1.5. Світильник відповідає класу захисту I від ураження електричним струмом за ГОСТ 12.2.007-0-75.
- 1.6. Світильник відповідає групам механічного виконання М1, М2 за ГОСТ 17516.1-90.

2. Комплект поставки

Світильник – 1 шт.

Упаковка – 1 шт.

Технічний паспорт, Керівництво з експлуатації, Гарантійний талон – 1 шт.

3. Вимоги з техніки безпеки

- 3.1. Увага: Монтаж має проводитися лише фахівцем.
- 3.2. Забороняється з'єднувати та роз'єднувати електричний кабель при увімкненому живленні. Це може призвести до смертельних наслідків.
- 3.3. Забороняється торкатися корпусу увімкненого світильника!
- 3.4. Забороняється подавати живлення на світильник, доки він не встановлений на несучу опору і не закріплений надійно спеціальними гвинтами!
- 3.5. Живлення, що подається на світильник, має знаходитися в діапазоні, вказаному в технічних характеристиках світильника.
- 3.6. Забороняється підіймати і тримати світильник за допомогою електричного кабелю. Це може призвести до ураження електричним струмом!
- 3.7. Світильник може бути змонтований безпосередньо на опорну поверхню із займистих матеріалів.
- 3.8. Щоб уникнути нещасних випадків категорично забороняється:
 - вмикати світильник у розібраному вигляді;
 - експлуатувати світильник, що має механічні пошкодження;
 - проводити монтаж та демонтаж світильника при увімкненій напрузі.
- 3.9. Застереження: Не допускається застосування до світильника розчинників, агресивних миючих та абразивних засобів.
- 3.10. Забороняється використовувати світильник не за призначенням.

4. Склад виробу

Світильник складається з корпусу, драйверу і змінного модуля (модулів) із світлодіодами з розсіювачем. Матеріал корпусу складається зі сталевих частин та елементів з нержавіючої сталі.

Світильник не містить шкідливих для здоров'я речовин.

5. Правила експлуатації та установка

- 5.1. Експлуатація світильника здійснюється у відповідності до «Правил безпечної експлуатації електроустановок споживачів».
- 5.2. Монтаж і експлуатація світильника мають проводитися згідно цього Керівництва.
- 5.3. Монтаж і/або експлуатація, що здійснюються з порушенням встановлених норм, можуть спричинити ураження електричним струмом. Це може призвести до завдання шкоди здоров'ю і навіть смерті.
- 5.4. Виробник не несе відповідальності за можливі негативні наслідки, які викликані неналежними монтажем або експлуатацією світильника.
- 5.5. Етапи монтажу світильника:
 - 5.5.1. Вимкніть подачу електроенергії.
 - 5.5.2. Монтаж світильника: візьміть світильник та встановіть його в потрібному положенні на монтажну поверхню (стіна, стеля, підвіс та ін.) та щільно закріпіть його за допомогою болтів чи інших кріпильних елементів.
 - 5.5.3. Під'єднайте світильник до мережі електроживлення.
 - 5.5.4. Відрегулюйте потрібний кут нахилу за допомогою гвинтів.
 - 5.5.5. Увімкніть подачу електроенергії та переконайтесь, що світильник знаходиться в робочому стані.

6. Правила зберігання та транспортування

- 6.1. Транспортування може здійснюватися в контейнерах, закритим автотранспортом і в критих залізничних вагонах згідно ГОСТ 23216-78.
- 6.2. Світильник повинен зберігатися та транспортуватися в упаковці виробника, що оберігає його від механічних пошкоджень.
- 6.3. Умови зберігання світильника повинні відповідати ГОСТ 23216-78.
- 6.4. Умови транспортування стосовно впливу механічних навантажень - за групою Ж, групи виробів для вибору упаковки - 1,2, категорія транспортної тари КУ-2, категорія внутрішньої упаковки ВУ-II згідно ГОСТ 23216-78.
- 6.6. Умови маркування мають відповідати ГОСТ 14192-96.
- 6.7. Термін зберігання світильника - необмежений.

7. Додаткова інформація

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Виріб	ове. задовольняють виробник та постачальник.
Номер серії	
Дата продажу	
Місце продажу (місто, адреса)	
Сума покупки (з ПДВ)	
ПІБ продавця, підпис	
Дата обміну	
ПІБ продавця, підпис	



Manufactured under the order and control MAXUS CAPITAL LLC, 2100 Linwood ave, Apt 22x, Fort Lee, NJ 07024, USA, maxusllc.us



Зробили Україну здоровою!

Благодійна допомога в сфері дитячої медицини та екології
057 763 26 42 maxusic.com.ua