



Найкраще світлодіодне рішення для заміни **HPL**-лампи високої інтенсивності розряду (**HID**)

MASTER - LED HID HPL

Світлодіодні лампи Philips Master HPL є простим і швидкоокупним світлодіодним рішенням для заміни ламп високої інтенсивності розряду (HID). Ці продукти забезпечують енергоефективність та тривалий термін служби світлодіодів замість HID HPL, а також забезпечують миттєву економію та низькі початкові інвестиції. Завдяки правильному розміру лампи та розподілу світла ви можете легко модернізувати міські лампи Master LED HPL та обійти існуючий баласт, одночасно покращуючи якість освітлення.

Переваги

- Заощадження коштів із коротким терміном окупності
- Низькі початкові інвестиції
- Підвищення якості освітлення завдяки зручному монтажу

MASTER - LED HID HPL

Характеристики

- Ефективні високоенергетичні лампи
- Тривалий термін служби – 50 000 годин
- Захист від перенапруг 4KV
- Приємне біле світло із CRI 80
- Всеспрямоване світло навколо лампи
- Додаткова економія енергії завдяки прямому підключенню до мережі
- Правильний розмір лампи та розподіл освітлення для модернізації
- Продукт IP65 (розетки з рейтингом IP потрібні для зовнішнього застосування)

Застосування

- Криті автостоянки
- Парки та площі
- Дороги та вулиці

Попередження та безпека

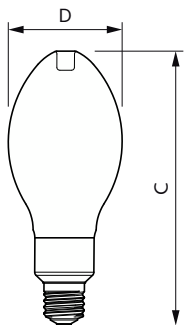
- Перегляньте посібник із монтажу чи проконсультуйтеся з представником Philips Lighting, щоб отримати схему проводки та інструкції.

Версії



LEDTForce MAS HPL ED75 E27

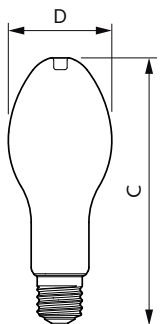
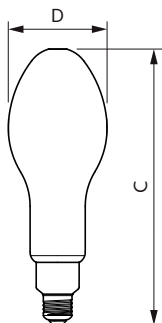
Розміри



Product	D	C
MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	71 mm	186 mm
MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	71 mm	186 mm

MASTER - LED HID HPL

Розміри



Product	D	C
MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	91 mm	249 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	91 mm	249 mm

Product	D	C
MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	91 mm	238 mm
MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	91 mm	238 mm

Загальна інформація

Цикл перемикання	50 000
Номінальний термін служби	50 000 година (-н)

Світлотехнічні

Кут променю (ном.)	300 °
Індекс якості кольоропередачі (CRI)	80
LLMF наприкінці номінального терміну експлуатації (ном.)	70 %

Експлуатаційні й електричні

Вхідна частота	Від 50 до 60 Hz
Частота мережі	50 to 60 Hz
Час увімкнення (ном.)	0,5 s

Елементи керування й затемнення

З регульованою яскравістю	Ні
---------------------------	----

Механічні деталі й корпус

Обробка лампи	Матовий
Форма лампи	Трубчасті, односторонні

Затвердження й застосування

Діапазон температури довкілля	від -30 °C до +45 °C
-------------------------------	----------------------

Загальна інформація

Order Code	Full Product Name	Розташування виводів
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	E27
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	E27
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	E27
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	E27
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	E40
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	E40
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	E27
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	E27

MASTER - LED HID HPL

Світлотехнічні

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	3000 K	830	3 850 lm
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	4000 K	840	4 000 lm
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	4000 K	840	6 000 lm

Order Code	Full Product Name	Корельована	Код	Світловий
		колірна температура (ном.)		
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	3000 K	830	5 600 lm
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	4000 K	840	6 000 lm
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	3000 K	830	2 850 lm
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	4000 K	840	3 100 lm

Експлуатаційні й електричні

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 W
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 W
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	33,5 W
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	33,5 W

Order Code	Full Product Name	Споживана потужність
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	33,5 W
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	33,5 W
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 W
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 W

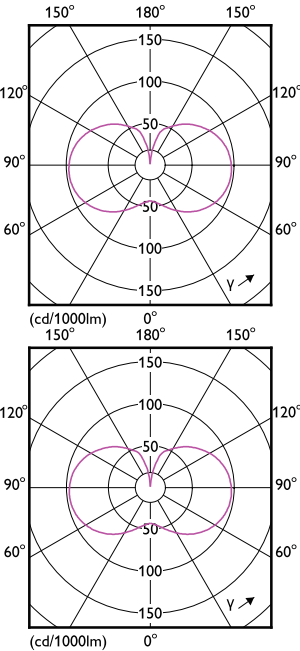
Температура

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	55 °C
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	55 °C
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	65 °C
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	65 °C

Order Code	Full Product Name	Макс. T-Case (ном.)
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	65 °C
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	65 °C
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	60 °C
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	60 °C

Затвердження й застосування

Order Code	Full Product Name	Споживання енергії кВт/1000 год
929003530902	MAS LED HPL M 3.8Klm 24W 830 E27 FR G	24 kWh
929003531002	MAS LED HPL M 4Klm 24W 840 E27 FR G	24 kWh
929003531102	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E27 FR G	34 kWh
929003531202	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E27 FR G	34 kWh
929003531302	MAS LED HPL M 5.6Klm 33.5W 830 E40 FR G	34 kWh
929003531402	MAS LED HPL M 6Klm 33.5W 840 E40 FR G	34 kWh
929003530702	MAS LED HPL M 2.8Klm 19W 830E27 FR G	19 kWh
929003530802	MAS LED HPL M 3Klm 19W 840 E27 FR G	19 kWh



MASTER - LED HID HPL

