



# Развитые и при этом простые энергосберегающие решения по освещению

## Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

Philips Dynalite поддерживает широкий спектр средств регулировки освещения, совместимых с большинством типов ламп. При выборе правильных средств регулировки под разные типы ламп можно задействовать бесконечное число комбинаций данных средств для общей эксплуатации в рамках одного проекта. В каждом средстве регулировки освещения Dynalite применяются последние достижения микропроцессорной технологии, а сами средства регулировки обладают множеством специализированных встроенных функций для использования в сфере управления освещением. Лучшее в отрасли 16-битное разрешение снижения яркости света позволяет приглушать свет очень плавно, что важно в решениях с немерцающим освещением. Средства регулировки освещения способны обеспечить переход от одного сценария освещения к другому за период от одной секунды до 23 часов, после получения одного сообщения по сети. Такой подход позволяет упростить программирование и плавно переходить от одного сценария освещения к другому. Подобная возможность — идеальное решение для снижения дневного освещения в проектах, требующих управления расходом электроэнергии.

### Преимущества

- Позволяют проектировщикам освещения расширить горизонты творчества

### Характеристики

- Каждое устройство регулировки может хранить в памяти более 170 сценариев, что позволяет добиться неограниченной гибкости при оперативной коррекции уровней освещения

## Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

### Применение

- Зависят от системы освещения, в которой применяются средства контроля

# Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

## Versions



DDLE802



DLE220-S — это 2-канальный контроллер управления энергопотреблением с максимальной нагрузкой 20 А на канал. Он подходит для управления большими нагрузками, в том числе в лампах накаливания, лампах низкого напряжения, неоновых и некоторых люминесцентных источниках света. DLE220-S спроектирован для работы в тех областях, где особое внимание уделяется сроку службы ламп, там, где обслуживать лампы сложно или дорого. Он дополняет многоканальные средства регулировки Philips Dynalite, предоставляя дополнительные каналы в случае, если требуется дополнительная нагрузка. Контроллер совместим с DMX512, таким образом он замечательно подходит для использования в театрах и аудиториях.



DLE410 — это 4-канальный контроллер управления энергопотреблением с максимальной нагрузкой 10 А на канал. Он подходит для использования с лампами накаливания, низковольтными, неоновыми и выбранными люминесцентными источниками света. В случае использования в помещениях с большим количеством пользователей, таких как лекционные залы, DLE410 можно сконфигурировать с панелями управления и ИК-приемником для выполнения предустановленных сценариев заполнения, размещения, уборки и выступлений. Выступающие имеют возможность блокировки автоматической системы управления, используя ИК-пульт Philips Dynalite.



DLE1203 — это 12-канальный светорегулятор переднего фронта, управляющий энергопотреблением, с максимальной нагрузкой 3 А на канал и общей нагрузкой 32 А на устройство. Он подходит для использования с лампами накаливания, низковольтными, неоновыми и некоторыми люминесцентными приборами. Он особенно подходит для использования в жилых помещениях. При условии использования с системным интегратором Philips Dynalite система управления освещением может быть объединена с общим решением умного дома, включая систему безопасности, систему ОВКВ, домашний кинотеатр, управление жалюзи и наружное освещение. DLE1203 защищает лампы низкого напряжения и значительно увеличивает срок службы ламп благодаря применению технологий плавного

# Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

## Versions

включения и превосходному регулированию напряжения Philips Dynalite.



DLE1205 — это 12-канальный светорегулятор переднего фронта с максимальной нагрузкой 5 А на канал и общей нагрузкой 60 А на устройство. Он подходит для использования с лампами накаливания, низковольтными, неоновыми и некоторыми люминесцентными приборами. Сочетание допустимой нагрузки, защиты вспомогательной цепи и привлекательной цены делает его особенно подходящим для применения в жилых помещениях и малых коммерческих предприятиях. При условии использования со встраиваемым дополнительным оборудованием Philips Dynalite система управления освещением может быть объединена с общим решением умного дома, включая систему безопасности, систему ОВКВ, домашний кинотеатр, управление жалюзи и наружное освещение. DLE1205 защищает лампы низкого напряжения и значительно увеличивает срок службы ламп. Это достигается благодаря превосходному регулированию напряжения системой Philips Dynalite и технологиям плавного включения.



DLE1210GL — это 12-канальный светорегулятор переднего фронта с максимальной нагрузкой 10 А на канал и общей нагрузкой 75 А на устройство. Он подходит для управления большими нагрузками, в том числе в лампах накаливания, лампах низкого напряжения, неоновых и некоторых люминесцентных источниках света.

DLE1210GL-S — это идеальный выбор для применения в тех областях, которые требуют надежности в сочетании с возможностью работать при заданной мощности. Контроллер совместим с DMX512, таким образом он замечательно подходит



DLE1220GL-S — это 12-канальный контроллер управления энергопотреблением с максимальной нагрузкой 20 А на канал. Он подходит для управления большими нагрузками, в том числе в лампах накаливания, лампах низкого напряжения, неоновых и некоторых люминесцентных источниках света. DLE1220GL-S — это идеальный выбор для применения в тех областях, которые требуют надежности в сочетании с возможностью работать при заданной мощности. Контроллер совместим с DMX512, таким образом он замечательно

# Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

## Versions

для использования в театрах, торговых центрах и аудиториях. DLE1210GL защищает лампы низкого напряжения и значительно увеличивает срок службы ламп. Это достигается благодаря превосходному регулированию напряжения системой Philips Dynalite и технологиям плавного включения.



подходит для использования в театрах и аудиториях.

The DTE1210 is a 12 channel energy management controller with a maximum load per channel of 10A. It has a trailing edge output, making it suitable for use with most types of dimmable electronic transformers. The DTE1210 can operate from a three phase or single phase supply, and is especially suited for controlling track mounted fixtures on three circuit track. Using a three phase supply when the DTE1210 is connected to three circuit track allows the track to be loaded to its maximum rating. Philips Dynalite's superior voltage regulation and soft start technologies protect lamps, dramatically extending their life. The power circuit for each channel is contained within plug-in modules for ease of maintenance. The device incorporates a Programmable Logic Controller that can process complex conditional and sequential logic and macro functions. It is DMX512 compatible, making it perfect for use in theaters and auditoriums.



The DDLE801 is an eight-channel leading-edge dimmer with a maximum load per channel of 1 amp. It is suitable for use with LEDs, incandescent and leading-edge-compatible magnetic/electronic transformers. The DDLE801 utilizes Philips Dynalite's superior voltage regulation and soft-start technologies, which protect lamps from overvoltage and dramatically increase lamp life. Built into the dimmer unit, it is the most advanced phase-cut driving technology to date and allows dramatic improvements to the stability and range of LED dimming. The mix of channel numbers and size, combined with the advanced LED dimming features, makes the unit perfect for residential, commercial and

# Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

## Сведения о продукте

Detail photo of the DDLE802



Front of the DLE220-S 2 x 20A  
Leading Edge Dimmer Controller



Front of the DLE410 4 x 10A  
Leading Edge Dimmer Controller



Front of the DLE1203 12 x 3A  
Leading Edge Dimmer Controller



Front of the DLE1205 12 x 5A  
Leading Edge Dimmer Controller



Front of the DLE1210GL 12 x 10A  
Leading Edge Dimmer Controller



DLE1220GL-S Leading Edge  
Dimmer Controller



Front of the DTE1210 12 x 10A  
Trailing Edge Dimmer Controller



# Светорегуляторы с отсечкой фазы по переднему фронту серии Dynalite

## Сведения о продукте

DDLE801 8 x 1A Leading Edge  
Dimmer Controller front

