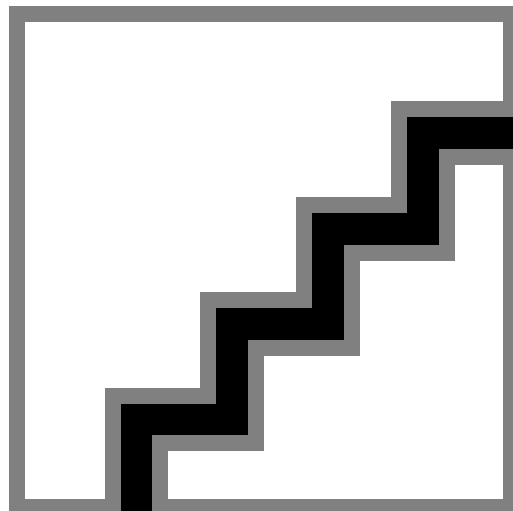




Geraffineerde en toch eenvoudige energieuze verlichtingsoplossingen

Dynalite Leading Edge Dimmers

Philips Dynalite ondersteunt een brede keuze aan dimunits die compatibel zijn met de meeste lamptypes. Door de juiste dimmer voor verschillende lamptypes te selecteren, kan een onbegrensd aantal combinaties van dimunits gekozen worden om in één project samen te werken. Doordat ze gebruikmaken van de allernieuwste microprocessortechnologie biedt elke Philips Dynalite-dimmer tal van speciale ingebouwde functies voor de lichtregelingsbranche. Dankzij het in de branche toonaangevende dimmen met een verloopresolutie van 16 bits, is ultrasoepel dimmen mogelijk in projecten waar knippervrije scèneaanpassingen van wezenlijk belang zijn. De dimmers kunnen, geactiveerd door een netwerkbericht, de ene scène gelijkmatig laten overvloeien naar een andere gedurende een periode uiteenlopend van 1 seconde tot 23 uur. Dit vergemakkelijkt het programmeren en een soepele overgang van de ene scène naar de andere; een eigenschap die perfect is voor daglichtbenutting in projecten die energiemanagement vereisen.

Voordelen

- Stelt verlichtingsontwerpers in staat de grenzen van hun creativiteit te verleggen

Kenmerken

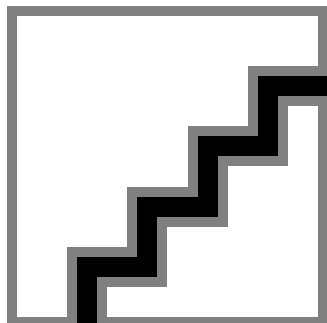
- Elke dimmer kan meer dan 170 scènes opslaan voor een onbegrensde flexibiliteit
Real-time aanpassen van verlichtingsniveaus

Dynalite Leading Edge Dimmers

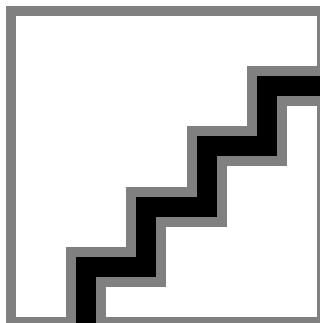
Toepassing

- Hangt af van het verlichtingssysteem waarin de regelaars worden gebruikt

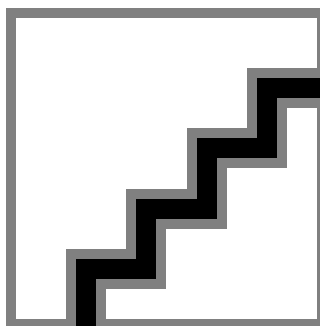
Versions



De DLE1205 is een 12-kanaals opgaandeflankdimmer met een maximale belasting van 5 A per kanaal en een totale apparaatbelasting van 60 A. Hij is geschikt voor gebruik met gloeilamp-, laagspannings-, neon- en bepaalde fluorescentiearmaturen. De combinatie van belastingcapaciteit, bescherming van sub-circuits en aantrekkelijke prijs maakt hem vooral geschikt voor toepassing in woningen en kleine bedrijven. Indien gebruikt met de reeks integratieaccessoires van Philips Dynalite kan het lichtregelsysteem geïntegreerd worden in een 'slimme woning'-oplossing die tevens beveiliging, klimaatregeling, thuisbioscoop, zonwering en buitenverlichting omvat. De DLE1205 beschermt laagspanningslampen en verlengt hun levensduur drastisch. Dit wordt bereikt door het gebruik van de superieure technologieën van Philips Dynalite voor spanningsregeling en zachte start.



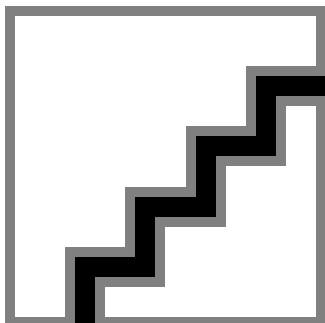
De DLE1220GL-S is een 12-kanaals regelaar voor energiebeheer met een maximale belasting van 20 A per kanaal. Hij is geschikt voor het regelen van grote belastingen zoals gloeilamp-, laagspannings-, neon- en fluorescentielichtbronnen. De DLE1220GL-S is de ideale keuze in toepassingen die betrouwbaarheid vereisen in combinatie met de capaciteit om grote vermogens te verwerken. Hij is compatibel met DMX512 en dat maakt hem perfect voor gebruik in theaters en auditoriums.



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.

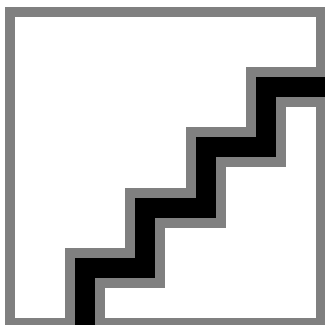
Dynalite Leading Edge Dimmers

Versions

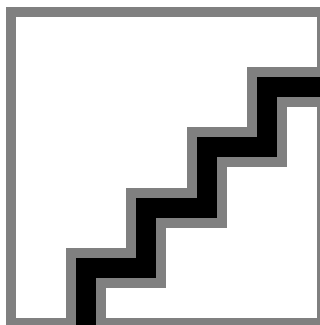


The DDLE801 is an eight-channel leading-edge dimmer with a maximum load per channel of 1 amp. It is suitable for use with LEDs, incandescent and leading-edge-compatible magnetic/electronic transformers. The DDLE801 utilizes Philips Dynalite's superior voltage regulation and soft-start technologies, which 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 hotel room applications. The front panel of the DDLE801 includes a back-lit keypad that provides status indication and local control of individual channels. It also features an LED illuminated service switch for diagnostics. The device is DIN-rail-mountable and is designed to be installed in a switchboard, ideally next to a circuit breaker feeding the unit.

Productgegevens



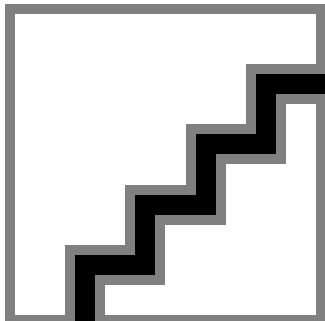
Detail photo of the DDLE802



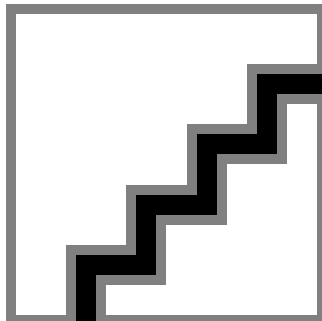
Front of the DLE1205 12 x 5A Leading Edge Dimmer Controller

Dynalite Leading Edge Dimmers

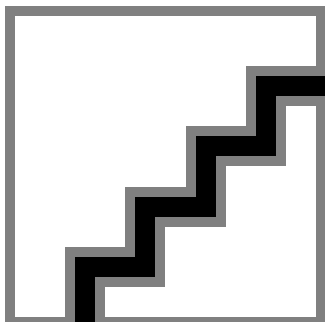
Productgegevens



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



DLE1220GL-S Leading Edge
Dimmer Controller



DDLE801 8 x 1A Leading Edge
Dimmer Controller front

