

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/merrytek-fotokomorka-daylight-harvesting-1-10v-p-34042.html>

MERRYTEK fotokomórka Daylight Harvesting 1-10V *



Cena brutto	64,50 zł
Cena netto	52,44 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	MS01
Producent	Merrytek

Opis produktu

Wykorzystanie rozwiązania MERRYTEK MS01 umożliwia skuteczną redukcję zużycia energii elektrycznej.

Jest to autonomiczny regulator oświetlenia z funkcją Daylight Harvesting (wykorzystania światła dziennego), który intuicyjnie steruje ściemniającymi oprawami LED z wejściem 1-10V.

Polecamy do: · Panele LED · Plafony LED · Oświetlenie liniowe · Wszystkie lampy 1-10V · Czujniki ruchu on/off lub dimm, wyposażone w wejście sterowania 1-10V

Wykorzystanie rozwiązania MERRYTEK MS01 umożliwia skuteczną redukcję zużycia energii elektrycznej.

Jest to autonomiczny regulator oświetlenia z funkcją Daylight Harvesting (wykorzystania światła dziennego), który intuicyjnie steruje ściemniającymi oprawami LED z wejściem 1-10V.

Dzięki niemu ilość światła LED jest dostosowywana do światła zewnętrznego, co pomaga osiągnąć optymalny poziom oświetlenia roboczego oraz obniżyć zużycie prądu.

Za pomocą wbudowanego potencjometru możemy ustawić pożądany poziom oświetlenia (1-100%) dla konkretnego stanowiska pracy.

Czujnik będzie automatycznie ściemniał lub rozjaśniał światło, by utrzymać żądane warunki, co korzystnie wpływa na komfort pracy.

Maksymalne obciążenie jednego czujnika to 50mA, a wysokość montażu sięga do 4 metrów.

Istnieje także możliwość połączenia go z dowolnym czujnikiem ruchu On/Off (z wejściem 1-10V).

Działa on wówczas tylko gdy jest to potrzebne, co dodatkowo przyczynia się do oszczędności energii.

Główne zalety: · Automatyczna regulacja jasności opraw w zależności od poziomu światła dziennego · Zintegrowana fotokomórka · Regulacja jasności za pomocą fizycznego potencjometru · Jeden czujnik steruje wieloma oprawami · Możliwość podpięcia do czujnika ruchu On/Off · Wysokość montażu do 4 metrów · Bardzo małe rozmiary · Częstotliwość 5.8GHz zapewnia odporność na zakłócenia pochodzące z innych sieci bezprzewodowych (WiFi, BT, 5G, etc.) · 5-letnia gwarancja.

UWAGA!

Ten czujnik nie włącza oprawy samodzielnie.

Służy wyłącznie jako zewnętrzna fotokomórka do zasilaczy LED, czujników ruchu oraz lamp z systemem ściemniania 1-10V.

Jeśli chcesz, żeby Twój system oświetlenia był wyposażony w czujnik ruchu, do zestawu MC030S-L, lub wybierz

MERRYTEK czujnik z systemem Daylight Harvesting, podtynkowy - wyposażony w czujnik obecności/ruchu.

Gwarancja: 5

Klasa szczelności: IP20

Obszar wykrywania (promień): 4m

Normy Certyfikat: RoHS, CE

Długość przewodów: 800 mm

Wysokość montażu: 4

Temperatura pracy: 0 ÷ 55

Długość: 130

Szerokość: 90