MERRYTEK SENSOR VOOR HIGHBAY SPARTA



MERRYTEK SENSOR VOOR HIGHBAY SPARTA

~~€ 19,85~~ € 13,85
Je bespaart 30.2%

MERRYTEK SENSOR VOOR HIGHBAY SPARTA

Merrytek Bewegingssensor voor Highbay LED Verlichting , slim en energiezuinig

De Merrytek bewegingssensor is de slimme oplossing voor het automatisch aansturen van industriële highbay LED verlichting. Speciaal ontworpen voor hoge ruimtes zoals magazijnen, productiehallen en distributiecentra, combineert deze sensor efficiënt energiebeheer met optimale functionaliteit.

Dankzij de geavanceerde PIR-technologie detecteert de sensor beweging betrouwbaar, zelfs op montagehoogtes tot 12 meter, waardoor uw verlichting altijd werkt wanneer dat nodig is.

Efficiënte en flexibele lichtregeling

De Merrytek sensor biedt uitgebreide mogelijkheden voor het aanpassen van lichtniveaus en dimmen van uw highbay LED armaturen. Dit zorgt voor een comfortabeler werkklimaat en bespaart aanzienlijk op energiekosten. Belangrijke kenmerken zijn onder andere:
-Dimbare 0-10V uitgang voor directe aansturing van LED drivers
-Instelbare lichtniveaus (5–150 Lux) voor daglichtafhankelijke schakeling
-Meerdere dimmodi: volledig aan/uit of 2- of 3-staps dimmen
-Hooggevoelige PIR-technologie voor betrouwbare detectie binnen een straal van 2 tot 4 meter
-Robuuste IP65-behuizing, stof- en waterdicht, geschikt voor industriële omgevingen
-Eenvoudige montage via Zhaga, Thimble of Earphone interface
-Afstandsbediening mogelijk via MH10 of MH12 remote controller

Slimme energiebesparing met Merrytek bewegingssensor

Door gebruik te maken van deze bewegingssensor voor highbay LED verlichting, schakelt uw verlichting automatisch uit wanneer er geen activiteit wordt gedetecteerd. Hierdoor wordt energie onnodig verbruik voorkomen, wat bijdraagt aan duurzaam gebruik en lagere operationele kosten. Bovendien verhoogt de sensor het comfort en de veiligheid op de werkvloer, omdat verlichting altijd aanwezig is waar en wanneer dat nodig is.

Compatibiliteit en toepassingen

De Merrytek sensor is volledig compatibel met de Highbay Sparta armaturen uit ons assortiment. Hij is ideaal voor:

-Magazijnen en distributiecentra
-Productiehallen en fabrieken
-Parkeergarages en grote overdekte ruimtes
-Opslagruimtes met wisselende bezetting
-Industriële toepassingen waar betrouwbare verlichting essentieel is