



LED Flexline Lichtlijn Rail 1500mm 8-aderig

LS-FLL-S-1515-DA

De LED FlexLine DALI Sensor Module 1500mm - 15m detectie is een functionele module voor het LEDshine LED FlexLine lichtlijnsysteem. De module wordt direct in de lichtlijn geplaatst en maakt automatische lichtregeling mogelijk op basis van beweging en daglicht.

De sensor is uitgevoerd als 1500 mm module met 15 meter detectiebereik en is geschikt voor toepassingen zoals magazijnen, productieomgevingen, werkplaatsen, logistieke ruimtes en andere hoge of open ruimtes waar automatische lichtsturing gewenst is.

De module werkt binnen een DALI-gestuurde LED FlexLine installatie. Voor correcte werking is een 8-aderige LED FlexLine rail nodig en moet per afzonderlijke lichtlijn met DALI-componenten minimaal een LED FlexLine DALI Power Supply worden toegepast.

Voordelen

- 1500 mm DALI sensor module voor LED FlexLine
- 15 meter detectiebereik
- Bewegingsdetectie en daglichtregeling
- Werkt alleen in combinatie met de LED FlexLine DALI Power Supply
- 1 DALI Power Supply per lichtlijn met DALI-componenten nodig
- Vereist een 8-aderige LED FlexLine rail



Specificaties LS-FLL-S-1515-DA

Algemene Productinformatie

Productserie	LED Flexline
Producttype	DALI Sensor
Gebruik	Binnen
Sensor functies	Bewegingsdetectie & Daglichtregeling
Detectiebereik	15m
Beschermingsgraad	IP20
Noodverlichting geschikt	Ja
DALI voeding vereist	Ja
Programmeerbaar	Ja
3-fasen geschikt	Ja
Vereiste rail	8-aderige LED FlexLine rail
Netspanning	220 ~ 240 V/AC
Afmetingen	Lengte 1500mm x Breedte 70mm
Netto gewicht	1,63 kg
Materiaal	ALU (Aluminium)
Kleur	Wit RAL 9016
Garantie	5 jaar op alle eigen gebreken
Certificering	CE, TÜV, RoHS

Uitvoeringen en besteladvies

Art. nr. LS-FLL-S-1515-DA	Deze DALI Sensor Module werkt alleen in combinatie met de LED FlexLine DALI Power Supply. Per afzonderlijke lichtlijn met DALI-componenten is minimaal een DALI Power Supply nodig. De sensor vereist een 8-aderige LED FlexLine rail.
---------------------------	--

Sensorinstellingen

De LED FlexLine DALI Sensor Module wordt ingesteld binnen het DALI-systeem van de lichtlijn. De sensor kan worden toegewezen aan een specifieke DALI-groep of worden gebruikt voor aansturing van de volledige lijn, afhankelijk van de projectconfiguratie.

De sensor biedt verschillende instelmogelijkheden voor bewegingsdetectie, daglichtregeling en dimniveau. Hiermee kan de werking worden afgestemd op de ruimte, de montagehoogte, het gebruik van de ruimte en de gewenste energiebesparing.

Mogelijke instellingen

Instelling	Mogelijke waarden	Uitleg
Detectiegevoeligheid	50% / 100%	Bepaalt hoe gevoelig de sensor reageert op beweging. Een lagere gevoeligheid kan nuttig zijn in kleinere ruimtes of situaties waarin ongewenste detectie moet worden voorkomen.
Nalooptijd	5 sec / 1 min / 5 min / 20 min / 30 min / 1 uur / continu	Bepaalt hoe lang de verlichting op volledig niveau blijft branden nadat er geen beweging meer wordt gedetecteerd.
Functie	Motion / Daylight / Motion + Daylight / Lux set	Bepaalt of de sensor reageert op beweging, daglicht, een combinatie van beide, of wordt gebruikt om een gewenste lichtwaarde in te stellen.

Instelling	Mogelijke waarden	Uitleg
Stand-by tijd	0 sec / 10 sec / 5 min / 10 min	Bepaalt hoe lang de verlichting op het ingestelde stand-by dimniveau blijft voordat de verlichting uitschakelt of naar de volgende stand gaat.
Stand-by dimniveau	5% / 10% / 20% / 50%	Bepaalt het lagere lichtniveau wanneer er geen beweging meer wordt gedetecteerd, maar de verlichting nog niet volledig uitschakelt.

Uitleg van de functies

Motion

In deze stand werkt de sensor op basis van bewegingsdetectie. Zodra beweging wordt gedetecteerd, wordt de verlichting ingeschakeld of naar een hoger lichtniveau gebracht. Na de ingestelde nalooptijd schakelt de verlichting terug naar stand-by of uit.

Daylight

In deze stand wordt de verlichting automatisch aangepast op basis van het aanwezige daglicht. De sensor helpt om het gewenste lichtniveau in de ruimte te behouden en voorkomt onnodig energieverbruik wanneer er voldoende daglicht aanwezig is.

Motion + Daylight

In deze stand worden bewegingsdetectie en daglichtregeling gecombineerd. De verlichting reageert op aanwezigheid én op het aanwezige daglichtniveau. Dit is de meest gebruikte instelling wanneer automatische lichtregeling en energiebesparing gewenst zijn.

Lux set

Met Lux set wordt het gewenste lichtniveau ingesteld. Dit lichtniveau wordt vervolgens gebruikt als referentie voor de daglichtregeling.

Nalooptijd

De nalooptijd is de periode waarin de verlichting op volledig lichtniveau blijft branden nadat de laatste beweging is gedetecteerd.

Stand-by tijd

De stand-by tijd is de periode waarin de verlichting op een lager dimniveau blijft branden voordat deze volledig uitschakelt of naar een volgende stand gaat.

Stand-by dimniveau

Het stand-by dimniveau is het verlaagde lichtniveau dat actief is tijdens de stand-by periode.

Belangrijk bij toepassing

De LED FlexLine DALI Sensor Module werkt uitsluitend in combinatie met de LED FlexLine DALI Power Supply. Per afzonderlijke lichtlijn met DALI-componenten is minimaal één DALI Power Supply nodig.

De sensor vereist een 8-aderige LED FlexLine rail.

Garantie

- LEDshine biedt 5 jaar fabrieksgarantie op eigen product- en fabricagegebreken, mits het product correct is geïnstalleerd en gebruikt volgens de meegeleverde installatie-instructies.

© LEDshine B.V. 2026
Alle rechten voorbehouden

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van LEDshine B.V. en hun respectieve eigenaren.

LEDshine B.V.
Konijnenberg 141
4825 BC Breda
The Netherlands

www.ledshine.eu

