

PRE-LITE®

Smart LED Tri-Proof verlichting
Maas

VERNIEUWD

- ✓ Slagvast
- ✓ Waterdicht
- ✓ Duurzaam

Toepassingen

LED Tri-Proof lampen zijn voor oneindig veel toepassingen te gebruiken. De lampen zijn slagvast, corrosie- bestendig, stofvrij en waterdicht. Daarom zijn ze uitermate geschikt voor bijvoorbeeld parkeergarages, fabriekshallen, magazijnen, tunnels, supermarkten, voedingsindustrie, dierenstallen en kelders. De lampen zijn niet alleen geschikt voor binnenverlichting, maar ook voor buiten. Ze zijn leverbaar in diverse afmetingen en uitvoeringen die in serie kunnen worden gekoppeld. Ook kunnen ze voorzien worden van allerlei extra opties zoals een bewegingssensor, dimfunctie en noodbatterij.



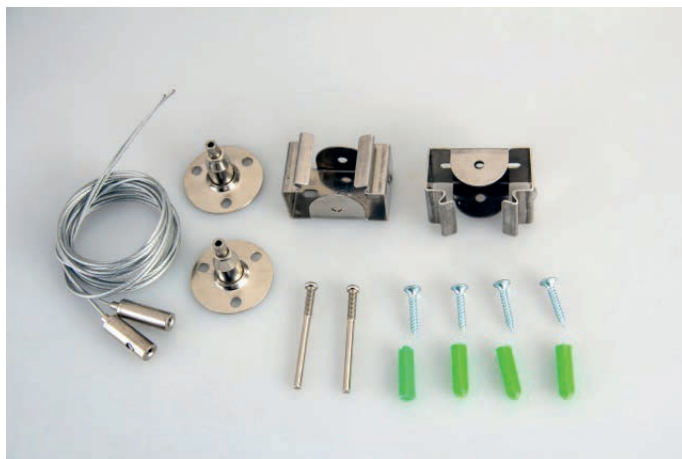
De voordelen van LED Tri-Proof verlichting serie Maas

- ✓ Corrosie-bestendig, toepasbaar in vochtige omgevingen;
- ✓ Goede warmteafvoer door type 6063 vliegtuig aluminium;
- ✓ Heldere en uniforme lichtafgifte, zonder UV straling;
- ✓ Gebruik hoogwaardige LED chips en componenten voor lange levensduur;
- ✓ Optionele functies: bewegingssensor, noodbatterij en dimmer;
- ✓ Snel en eenvoudige installatie, koppelbaar in series;
- ✓ Slagvast en bestand tegen vandalisme (IK 10);
- ✓ Stofdicht en Waterdicht: IP 69;
- ✓ Hoge kwaliteit flikkervrije driver;
- ✓ V0 certificering: vuurbestendig;
- ✓ 4KV blikseminslag bestendig;
- ✓ 5 jaar garantie.



Technische specificaties

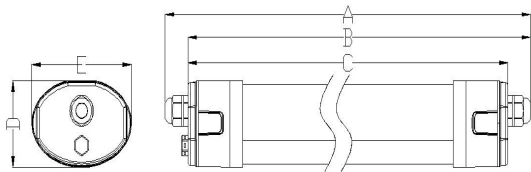
Product code	Noodfunctie	Koppelbaar	Wattage	Aantal LEDS	Efficiency	Stralingshoek
110700/110701	Nee	Ja	30W	240 stuks	130L M/W	120°
110704/110705	Nee	Ja	50W	390 stuks	130L M/W	120°
110708/110709	Nee	Ja	70W	520 stuks	130 LM/W	120°
110702/110703	Ja	Ja	30W	240 stuks	130 LM/W	120°
110706/110707	Ja	Ja	50W	390 stuks	130 LM/W	120°
110710/110711	Ja	Ja	70W	520 stuks	130 LM/W	120°



Kleur Temperatuur	3000K/4000K/6000K
Input Voltage	100-277V
Power Factor	>0.9
LED Type	SMD 2835
CRI	Ra≥80
Levensduur	> 50.000 uur
Werkings Temperatuur	-20&°C ~ +45°C
Efficiency	>90%
Garantie	5 jaar
Certificering	TUV/SAA/CE & RoHS



Model	A	B	C	D	E	Tolerantie
110700/110703	660	630	600	77	115	±2 mm
110704/110707	1260	1230	1200	77	115	
110708/110711	1560	1530	1500	77	115	



LET OP!

Indien u in een gebouw alle armaturen vervangt of monteert, hanteer dan de juiste groepen verdeling en installeer niet meer dan 22 armaturen op een groep.

De serie Maas heeft een microwave-sensor die volledig instelbaar is.

De sensor werkt alleen als hij geactiveerd is.

In dat geval kun je de dag- en nacht functie gebruiken of de dimmer. Deze werken als volgt:

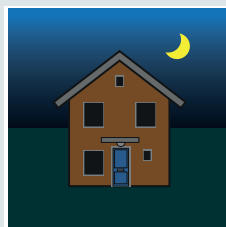
Dag en nacht functie



Bij voldoende omgevingslicht, reageert de sensor niet op bewegingen. De lamp blijft uit.

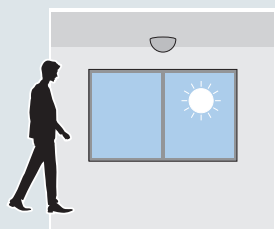


Bij onvoldoende omgevingslicht reageert de sensor op bewegingen. Zodra hij beweging detecteert, gaat de verlichting op maximaal ingestelde sterkte branden. Zolang er beweging is, blijft de lamp branden.



Als de sensor een bepaalde (instelbare) tijd geen bewegingen meer opmerkt, dan schakelt hij de lamp weer uit.

Functie dimmen in 3 stappen



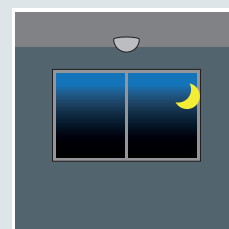
Bij voldoende omgevingslicht, reageert de sensor niet op bewegingen. De lamp blijft uit.



Bij onvoldoende omgevingslicht reageert de sensor op bewegingen. Zodra hij beweging detecteert, gaat de verlichting op maximaal ingestelde sterkte branden.

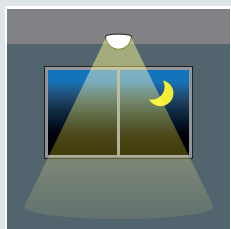


Na een bepaalde (instelbare) wachttijd dimt de sensor de lamp naar een lager lichtniveau (ook dat is instelbaar). Zolang er beweging is, blijft de lamp branden.



Als de sensor binnen een bepaalde (instelbare) wachttijd geen bewegingen meer opmerkt, dan schakelt hij de lamp weer uit.

Functie dimmen in 2 stappen



De lamp staat standaard aan, maar op een laag lichtniveau dat is ingesteld.



Is de sensor enige beweging opmerkt, gaat de lamp op volle sterkte (100% helderheid) branden. Zolang er beweging is, blijft de lamp branden.



Als de sensor binnen een bepaalde (instelbare) wachttijd geen bewegingen meer heeft opgemerkt, dimt de lamp geleidelijk tot het standaard (lage) lichtniveau weer is bereikt.

Zo gebruikt u de afstandsbediening

MW/PIR

Wissel van microgolfdetectie naar PIR-detectie, voor toekomstig gebruik.

AAN/UIT

Schakel de sensor AAN of UIT.

Starten

Druk hierop voordat u probeert het programma op te slaan op de afstandsbediening. Nadat u erop drukt, gaat een S knipperen op het scherm en deze blijft knipperen zolang als u het programma instelt.

Detectiebereik

Dit heet ook wel de "gevoeligheid". 100% betekent de hoogste gevoeligheid en de grootste afstand. Als u hierop drukt gaat een specifiek pictogram op het scherm knipperen en kunt u op de + - knoppen drukken om de gevoeligheid aan te passen.

Dimniveau op stand-by

Na de wachttijd wordt de lamp gedimd van 100% naar optionele standby-dimniveaus. Druk hierop en een specifiek pictogram op het scherm gaat knipperen en u kunt op de + knoppen drukken om dit niveau aan te passen.

Daglicht-drempelwaarde

Het vooringestelde luxniveau vergeleken met het omgevingslicht wanneer beweging wordt gedetecteerd. Druk hierop en een specifiek pictogram op het scherm gaat knipperen en u kunt op de + - knoppen drukken om dit niveau aan te passen.

Opslaan

Druk hierop zodra u klaar bent met programmeren. De S stopt met knipperen en wordt een M, wat betekent dat het programma goed is opgeslagen.

Resetten

Druk hierop om de detectieprogrammering te starten. Voordat u andere knoppen indrukt toont het scherm de standaardprogrammering (detectiebereik 100%, activeringstijd 5 s, uitgeschakeld bij daglicht, dimfunctie op standby 10%, standbyperiode 0s)

Toepassen

Druk hierop om het voorinstellingsprogramma te versturen naar de specifieke sensoren. Iedere keer dat u drukt, gaat het gehele scherm lichtjes knipperen.

Wachttijd

De periode dat de lamp 100% blijft schijnen wanneer er geen beweging meer wordt gedetecteerd. Druk hierop en een specifiek pictogram op het scherm gaat knipperen en u kunt op de + - knoppen drukken om de periode aan te passen.

OMHOOG/ OMLAAG

De knoppen waarmee u de verschillende waarden aanpast naar het gewenste niveau.

Stand-by-periode

De periode na de wachttijd, waarin de lamp op het standby-dimniveau blijft schijnen. Druk hierop een specifiek pictogram op het scherm gaat knipperen en u kunt op de + - knoppen drukken om deze periode aan te passen.

STROOM

Hiermee kunt u handmatig de dimoutput in detectiemodus wijzigen. Als u hierop drukt gaat een specifiek pictogram op het scherm knipperen en kunt u op de + - knoppen drukken om de output aan te passen.

Testmodus

Hiermee kunt u controleren of de sensor goed werkt met een korte wachttijd van 2 s. Druk hierop en de wachttijd wordt gewijzigd naar 2 s. Dit kan niet worden opgeslagen.



1. SENSORPROGRAMMERING

1. Druk op de AAN-/UIT-knop om de lamp aan te zetten
2. Druk op de SCENE-knop om de programmering te starten
3. Druk op de functieknop 'detectiebereik', zie het knipperende pictogram op het LCD-scherm en gebruik de + - knoppen om aan te passen
4. Dezelfde programmering met alle andere functieknoppen, standby-dimniveau, standby-periode en daglichtdrempelwaarde
5. U bent klaar. Berg de afstandsbediening op.

* Het pictogram blijft 5 s knipperen op het scherm.
Dit betekent dat het programma zal worden behouden na 5 s.

* Iedere keer dat u drukt dimt het licht, waarna het terugschakelt naar 100%. Dit betekent dat het signaal goed is ontvangen.

2. MEMORY EN APPLY ("OPSLAAN" EN "TOEPASSEN")

@de 1e sensor

1. Druk op de AAN-/UIT-knop om de lamp aan te zetten
2. Druk op de SCENE-knop om de programmering te starten
3. START-knop
4. Druk op de functieknop 'detectiebereik', zie het knipperende pictogram op het LCD-scherm en gebruik de + - knoppen om aan te passen
5. Dezelfde programmering met alle andere functieknoppen, standby-dimniveau, standby-periode en daglichtdrempelwaarde
6. MEMORY-knop
7. APPLY-knop

@de andere sensoren

1. Druk op de AAN-/UIT-knop om de lamp aan te zetten
2. Druk op de SCENE-knop om de programmering te starten
3. APPLY-knop

3. HANDMATIG DIMMEN

AAN-/UIT-modus

1. Druk op de AAN-/UIT-knop om de lamp aan te zetten
2. Druk op de +- knop om de lamp direct te dimmen.
Deze kan dimmen van 10% tot 100%

DIM-modus

1. Druk op de AAN-/UIT-knop om de lamp aan te zetten
 2. Druk op de SCENE-knop om de programmering te starten
 3. AAN-/UIT-knop
 4. +- knoppen om de lamp te dimmen, maar deze dimt alleen van 60% tot 100%; 50% is een van de standby-dimniveau-opties
- * Getal op het LCD-scherm kan blijven veranderen 10%-100%.