



Tri-proof lichtbalk

Robuust waterdicht led-armatuur met hoge efficiëntie, instelbare functies en minimale onderhoudskosten.

De tri-proof lichtbalk is een duurzaam alternatief voor traditionele TL-balken en geschikt voor uiteenlopende toepassingen, zoals parkeergarages, industriële omgevingen en technische ruimtes. De robuuste behuizing, hoge lumenoutput en uitgebreide instelmogelijkheden zorgen voor een flexibele en toekomstbestendige lichtoplossing.



Kenmerken:

- Hoge lumen efficiëntie 120 lm/W
- Robuuste uitvoering met IP65 en IK08
- Verkrijgbaar in 65, 120 en 150 cm
- Instelbare lichtkleur via CCT-switch: 3000K / 4000K / 5700K
- Instelbaar vermogen via DIP-switch
- Lange levensduur 100.000 uur (L70/B50)
- Interne doorvoerbedrading 4x 2,5mm²
- Flickervrije interne driver

Optioneel met:

- Bewegingssensor
- Dimbare bewegingssensor
- Noodverlichting
- Combinatie nood + sensor of dimsensor
- DALI - met of zonder nood

Overige specificatie:

- Beschermingsklasse: 1
- CRI: >80
- Power factor: 0.96
- Garantie: 5 jaar



Artikeloverzicht

ART. NR.	VERMOGEN	LICHTOPBRENGST	LICHTKLEUR	KENMERKEN
650mm				
950-086	12/15/18/20 watt	1560~2600 Lm	3000/4000/5700K	Vermogen instelbaar
1260mm				
950-087	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Vermogen instelbaar
950-180	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie
950-181	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Sensor
950-182	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + sensor
950-186	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Dimsensor
950-187	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + dimsensor
950-196	40 watt	5200 Lm	3000/4000/5700K	DALI
950-197	40 watt	5200 Lm	3000/4000/5700K	DALI + noodfunctie
1560mm				
950-088	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Vermogen instelbaar
950-183	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie
950-184	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Sensor
950-185	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + sensor
950-188	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Dimsensor
950-189	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + dimsensor
950-198	60 watt	7800 Lm	3000/4000/5700K	DALI
950-199	60 watt	7800 Lm	3000/4000/5700K	DALI + noodfunctie
Accessoires				
950-097				Ophangkabels 2x 5 meter

Beschikbare functies

Standaard sensor

Voor eenvoudige aan/uit-schakeling op basis van beweging. De geïntegreerde microwave sensor (5,8 GHz) detecteert beweging binnen een hoek van 140° en een bereik van 4–6 m.

Detectietijd (5 s tot 30 min) en daglichtdrempel (2–50 lux of uit) zijn instelbaar via DIP-schakelaars.

Dimsensor

De dimbare microwave sensor werkt met daglichtprioriteit en meerstapsregeling. Bij onvoldoende daglicht start het armatuur op 10% of 30%, schakelt bij detectie naar 100% en dimt na de ingestelde tijd automatisch terug en uit.

Detectiebereik, inschakeltijd en daglichtdrempel zijn instelbaar via DIP-schakelaars.

DALI

Voor projecten met meerdere armaturen zijn DALI-varianten beschikbaar. Hiermee worden inschakelpieken beperkt en kunnen armaturen centraal worden geschakeld of gedimd via een lichtregelsysteem.

Combinatie met een DALI PIR-sensor is mogelijk voor dynamische en energiezuinige aansturing.

Noodfunctie

De noodunit schakelt automatisch over naar batterijbedrijf bij spanningsuitval. Het armatuur is voorzien van een interne LiFePO₄-batterij met een autonomie tot ≥3 uur.

De noodfunctie beschikt over een automatische zelftest (maandelijks en jaarlijks) en een LED-statusindicatie voor bedrijf, test en foutmeldingen.

Parkeergarages

Dynamische aansturing met optimale besparing

Speciaal geschikt voor parkeergarages

In parkeergarages is betrouwbare, energiezuinige verlichting essentieel. De tri-proof lichtbalk combineert robuuste prestaties met slimme sensor- en dimfuncties voor optimale werking in dit type omgeving.

Dimsensor

De geïntegreerde dimsensor zorgt voor automatische lichtregeling per armatuur. Bij afwezigheid van beweging dimt de verlichting terug naar 0%, 10% of 30% en schakelt bij detectie direct naar 100%. Dit levert maximale energiebesparing zonder centrale aansturing.

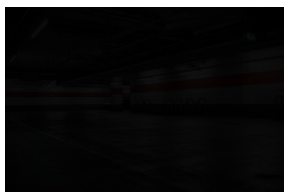
ART. NR.	VERMOGEN	LICHTOPBRENGST	LICHTKLEUR	KENMERKEN
950-186	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Dimsensor
950-188	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Dimsensor

TRONIX guided by light

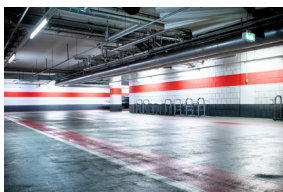
tronixlighting.com | sales@tronixlighting.com | +31 (0)413 330 380 | Vluchtoord 41, 5406 XP Uden

Situatie 1: 0% naar 100%

Bij beweging schakelt elk armatuur van 0% naar 100%. Instelbaar zijn de sensorgevoeligheid (50% of 100%), de hold time (5 seconden tot 30 minuten) en de daglichtdrempel van de lichtsensor (30–100 lux).



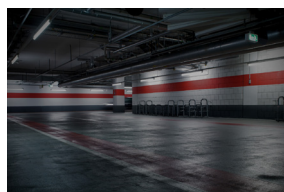
Nacht: uit



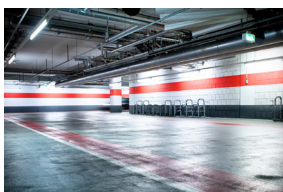
Detectie > aan, 100%

Situatie 2: 10-30% naar 100%

Bij beweging schakelt elk armatuur van 10% of 30% (instelbaar) naar 100%. Instelbaar zijn de sensorgevoeligheid (50% of 100%), de stand-by tijd (0–10 minuten) en de daglichtdrempel van de lichtsensor (30–100 lux).



Nacht: 10 of 30%



Detectie > aan, 100%

DALI

Voor grotere parkeergarages zijn DALI-varianten beschikbaar. Hiermee kunnen meerdere armaturen centraal worden geschakeld of gedimd, waardoor inschakelpieken worden voorkomen en het lichtniveau eenvoudig per zone of tijdschema kan worden geregeld. Combinatie met DALI PIR-sensoren is mogelijk.

ART. NR.	VERMOGEN	LICHTOPBRENGST	LICHTKLEUR	KENMERKEN
950-196	40 watt	5200 Lm	3000/4000/5700K	DALI
950-198	60 watt	7800 Lm	3000/4000/5700K	DALI

Noodverlichting

De noodunit schakelt automatisch in bij spanningsuitval en voorziet het armatuur van autonome noodverlichting. Geschikt voor toepassingen waar veiligheid en continuïteit vereist zijn.

ART. NR.	VERMOGEN	LICHTOPBRENGST	LICHTKLEUR	KENMERKEN
950-187	25/30/35/40 watt	3250~5200 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + dimsensor
950-197	40 watt	5200 Lm	3000/4000/5700K	DALI + noodfunctie
950-189	35/45/55/60 watt	4550~7800 Lm	3000/4000/5700K	Noodfunctie + dimsensor
950-199	60 watt	7800 Lm	3000/4000/5700K	DALI + noodfunctie