

totalLED

industrial lighting solutions

totalLED

Wie zijn we?

TotalLED is gespecialiseerd in landbouw- en industriële ledverlichting. Wij geven steeds de beste lichtoplossing voor jouw omgeving en houden daarbij rekening met een zo laag mogelijk energieverbruik.
Een degelijke verlichting in een bedrijf is een must. Het zorgt niet enkel voor een efficiënte werkomgeving, maar laat je energiefactuur ook drastisch dalen.

-Matthias Ghekiere (zaakvoerder)

totalLED

Wat doen we?

TotalLED heeft een ruim assortiment bedrijfsverlichting en is sterk actief in 3 sectoren:

1. Landbouw

Wij leveren kwalitatieve verlichting met een lange levensduur die stevig gebouwd is en een stootje kan verdragen. Wij bieden specifieke toepassingen voor allerlei specialisaties binnen de landbouw: van veeteelt tot groententeelt, tuinbouw en aardappelloodsen.

2. Industrie

Elk bedrijf is uniek en vereist lichtoplossingen op maat. We specialiseren ons in slimme magazijn- en werkverlichting, met een focus op het reduceren van vaste kosten.

3. Voeding

Verlichting binnen de voedingsindustrie moet voldoen aan bepaalde certificaten. Hygiëne staat daarbij centraal. Verlichting van TotalLED is hoog waterresistent en gemakkelijk afwasbaar.

Wij begeleiden elektrische installateurs bij het plaatsen van de ideale verlichting. Door onze ervaring in verschillende sectoren proberen wij steeds zo concreet mogelijk advies te voorzien. Ook bedrijven kunnen bij TotalLED terecht met hun lichtnoden. Aan de hand van een lichtplan bieden wij diverse lichtoplossingen aan.



Wat is veranderd in de aardappelbewaring?

Het gebruik van kiemremmers op basis van chloorprofam is sinds 20 juni 2020 verboden als werkzame stof in de aardappelbewaring. Chloorprofam voldeed niet langer aan de strenge vereisten van de Europese wetgeving en daardoor werd de verlenging afgekeurd.
De nieuwe generatie kiemremmers zijn vloeistoffen die door apparatuur verneveld worden tot kleine druppeltjes. Het product wordt via ventilatiekanalen verspreid, wat zorgt voor een egale verdeling ervan in de loods.

Wat is het gevolg voor de verlichting?

Uit de praktijk blijkt dat sommige materialen opmerkelijk gevoelig zijn voor deze nieuwe kiemremmer, bijvoorbeeld rubberen dichtingen, flexibele kabels maar ook harde kunststoffen. Dit geldt dus ook voor de behuizing van verlichtingsarmaturen.
Na een eerste seizoen van het gebruik van deze nieuwe kiemremmers kampen veel armaturen met een beschadigde behuizing. In sommige gevallen is de cover gebarsten[1] of ontstaat er een witte schijn[2] op de cover van de armatuur. In andere gevallen is de cover volledig uiteengevallen, zijn er stukken afgebroken, of is het materiaal afgebroken in de vorm van schilfers[3].
TotalLED voorziet verschillende oplossingen voor dit probleem.

1. 

2. 

3. 

totalLED

Voordelen en manier van werken

De geschikte materiaalkeuze en vorm van de armatuur kan de verlichting beschermen tegen deze toepassing. De lichten die TotalLED aanbiedt voor aardappelloodsen zijn getest onder een hoge vernevelingsconcentratie, dit bij zowel droge als vochtige omgevingslucht.

Na het uitvoeren van de testen kan er geconcludeerd worden dat er geen degradatie van de behuizing aanwezig is. De geschikte materiaalkeuze en een volledig gesloten armatuur zonder naden of inkepingen zorgen ervoor dat het product niet kan binnendringen en dat het oppervlak van de armatuur niet wordt aangetast.

TotalLED is een van de eerste bedrijven die kwalitatieve oplossingen aanbiedt voor verlichting in aardappelbewaarloodsen. Uitgebreid advies en een snelle levertermijn maken het voor onze klanten extra aangenaam.





Globe Light



totalLED

Meer info:

Eigenschappen

De behuizing bestaat uit een aaneengesloten stuk, er zijn geen naden waar de nevel van kiemremmers zich kan vasthechten. Gemakkelijk afwasbaar en een hoge lichtopbrengst maken deze armatuur naast de landbouw ook interessant voor de industrie en voornamelijk de voedingsbedrijven.

Aardappelsector

Geschikt als verlichting van bewaarloodsen voor los gestorte aardappelen. Door de hoge lichtopbrengst is dit type verlichting minder aan te raden bij kistenbewaring (kans op verblinding bij de heftruckchauffeur).

Algemene informatie

- 200 Watt
- IP69K
- IK10
- NH_3 Ammoniak bestendig
- NSF Voeding
- Industrie
- Melkveestal
- Varkensstal
- Pluimveestal



Shaft Light







totalLED

Meer info:

Eigenschappen

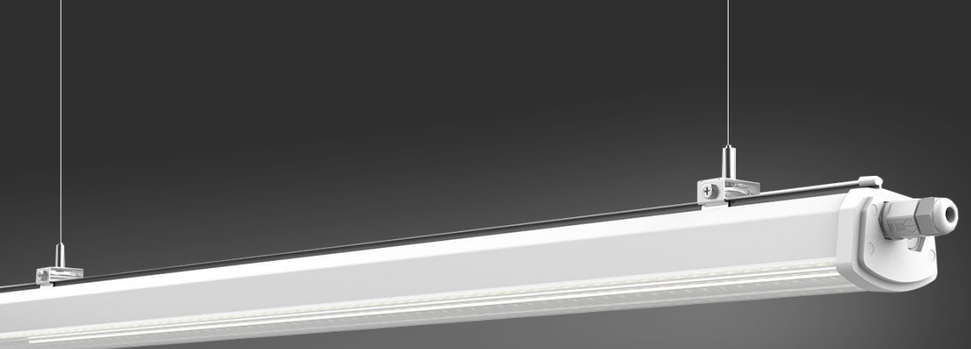
Deze verlichting is samengesteld uit een dubbele ledstrip, afgeschermd door een gesloten buis welke voorzien is van rubberen afdichtingen en een inox sluitring om het rubber te beschermen tegen de nevel van de kiemremmers.

Aardappelsector

Geschikt als verlichting van bewaarloodsen voor aardappelen in kistenbewaring en de drukkamer.

Algemene informatie

- 50 Watt
- IP69K
- IK08
- NH_3 Ammoniak bestendig
- Industrie
- Melkveestal
- Varkensstal
- Pluimveestal



Batten Light





totalLED

Meer info:

Eigenschappen

De armatuur is voorzien van een driedubbele ledstrip welke zorgt voor een hoge lichtopbrengst. De plug-in connectie aan beide kanten van de armatuur maakt een snelle installatie mogelijk.

Industrie

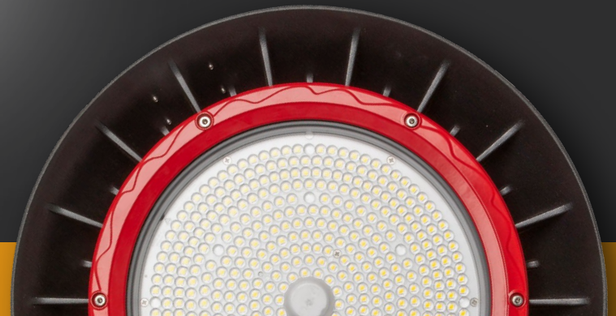
Geschikt als verlichting van productie-ruimtes met het oog op groenteverwer-king of andere doeleinden waar veel water aan te pas komt. Stockageruimtes en frigo-opslag zijn een veel voorkomend toepassingsgebied voor deze verlichting.

Algemene informatie

- 60 Watt
- IP66
- IK08
- NSF Voeding
- Industrie



High Bay Light





totalLED

Meer info:

Eigenschappen

Door de robuuste opbouw van de armatuur kan deze wel een stootje verdragen. Verschillende optieken zijn mogelijk om zowel een groot oppervlak te verlichten als meer geconcentreerd te gaan verlichten in een bepaalde richting.

Industrie

Algemene verlichting voor werkplaatsen en stockageruimtes in de landbouw en industrie. Vooral bij grote open ruimtes met een hoog plafond (>7m) is deze armatuur een aanrader. De grote lichtopbrengst in combinatie met een breed bereik zorgt voor een gelijkmatige lichtintensiteit op vloerniveau.

Algemene informatie

- 200 Watt
- IP65
- IK10
- Industrie

Ontdek ons volledig gamma op

totalLED.be

industrial lighting solutions

Sint-Krispijnstraat 1
8900 Ieper
BELGIUM

info@totalled.be
+32 476 64 44 07