

DATALUX

DE PERFECTE LICHTBELEVING VOOR KOEL- EN VRIESHUIZEN

BEWEZEN HET BESTE ARMATUUR VOOR KOEL- EN VRIESHUIZEN.

DATALUX lijnverlichtingssystemen zijn uitermate geschikt voor koel- en vrieshuizen, coldstores en andere specialistische opslaglocaties waarbij uitdagende temperaturen de norm zijn. In ruimten met temperaturen van ruim 20 graden onder het vriespunt functioneren onze verlichtingssystemen nog steeds optimaal.

Zeker gecombineerd met de verwerking en opslag van voedselwaren is het DATALUX systeem de meest geschikte verlichtingsoplossing. Door de modulaire opbouw van het DATALUX verlichtingssysteem worden de onderhoudskosten tot een minimum beperkt.

VOOR DE KOUDSTE OMGEVINGEN

Wanneer gewerkt wordt in een extreem koude omgeving is het welzijn van de werknemer kritisch. Een goede verlichting, die altijd werkt, gelijkmatig, met een uitstekende kleurherkenning is cruciaal. DATALUX systemen zijn reeds geïnstalleerd bij diverse coldstores voor sappen en condensaat, opslag en verwerking van vis- en vlees, maar ook bij de opslag en handling van groente en fruit. Onze systemen zijn standaard IP65, slagvast en schakelbaar naar diverse lichtniveaus. De keuze aan diverse optieken zorgt voor de juiste verlichtingniveaus in stellingpaden, pickruimten, en bewerkingsruimten.

LICHT VOOR LOGISTIEKE PROCESSEN

Het DATALUX systeem is af te stemmen op een specifieke toepassing. Boven machines, sorteerapparatuur, selectiebanken, stellingpaden, et cetera. De lichtexperts van Luminaid bieden graag hun kennis en ervaring aan bij het opstellen van het meest optimaal lichtplan voor uw locatie.

ZEER ENERGIEZUINIG

DATALUX verlichtingssystemen hebben een ongekend laag energieverbruik per vierkante meter en zijn volledig geschikt voor toepassing in gebouwen met de hoogste BREEAM en LEED-scores.



EXTREEM LAAG OPERATIONELE KOSTEN

Een verwachte levensduur van ruim 100.000 branduren door de toepassing van externe drivers, stofdichte armaturen en ondergedimensioneerde lichtbronnen.



SLAGVAST

De robuuste behuizing van het DATALUX armatuur bestaat uit een UV gestabiliseerde polycarbonaat buis. Hierdoor is het armatuur slagvast (conform IK10) en kan het tegen een stootje.



STOF- EN SPATWATERDICHT

Het DATALUX systeem is standaard stof- en spatwaterdicht (conform IP65). Hierdoor is het de ideale lichtbron voor uitdagende bedrijfsomstandigheden.



LICHTGEWICHT

Door de eenvoud van het armatuur bedraagt het gewicht niet meer dan 1,2 kg per meter. Eenvoudige montage en ophanging is hierdoor mogelijk.



EENVOUDIGE MONTAGE

DATALUX is een modulaair verlichtingssysteem, waarbij alle onderdelen in elkaar klikken en het systeem eenvoudig is te monteren en aan te sluiten.



SNELLE INSTALLATIE

Per lichtlijn, ongeacht zijn lengte, is slechts 1 elektrisch aansluitpunt nodig. Hiermee is het mogelijk een zeer eenvoudig elektrisch voedingsschema te hanteren en te besparen op de installatiekosten.



ONGEKEND LICHTNIVEAU

De door Luminaid ontwikkelde lens-technologie zorgt niet alleen voor een voldoende lichtniveau op de vloer, maar vermijdt verblinding en distribueert het lichtniveau gelijkmatig over de gehele stelling.



ZEER ENERGIEZUINIG

DATALUX verlichtingssystemen hebben een ongekend laag energieverbruik per vierkante meter en zijn volledig geschikt voor toepassing in gebouwen met de hoogste BREEAM en LEED scores.



NOODVERLICHTING (DCEM)

Het DATALUX systeem bezit een unieke noodverlichtingsfunctie. Wanneer men het systeem voorziet van onze DCEM powerbanks, schakelt het armatuur automatisch naar noodbedrijf wanneer het detecteert dat de stroom is uitgevallen.



HACCP

Het minimalistische, ronde design zonder uitstekende elementen maakt het armatuur uitermate geschikt voor HACCP gecertificeerde ruimtes in de voedingsindustrie.



BREEAM

Met DATALUX lijnverlichting wordt hoog gescoord bij een BREEAM kwalificatie bij nieuwbouwprojecten.



INSTALLATIE

Luminaid ondersteunt partijen vanaf de concept-ontwikkeling van nieuwe projecten om te komen tot de meest ideale lichtsituatie. Het ontwikkelen van lichtplannen, aansluitschema's, sensoriek, het realiseren van de montage en installatie behoort daarbij. Onze lichtexperts hebben ruime ervaring bij de ondersteuning van dergelijke projecten en bieden hun ervaring graag aan.

MADE IN THE NETHERLANDS

Luminaid is producent en biedt verlichtingsoplossingen aan voor industriële en tuinbouw toepassingen. Met passie voor verlichting worden alle armaturen door Luminaid in Nederland ontwikkeld en geproduceerd en staat kwaliteit hoog in het vaandel. Door productie en ontwikkeling dicht bij elkaar te houden, blijft deze kwaliteit gewaarborgd.

PRODUCT FAMILY

Luminaid ontwikkelt en produceert al haar producten waarbij het toepassingsgebied centraal staat. De wensen en eisen van eindgebruikers zijn het fundament voor een goed doordachte productfamilie, welke zijn toepasbaarheid heeft bewezen zowel in productie, distributie / expeditie en glastuinbouw.

Modulair

- + Plug and Play
- + Eenvoudig ophangen en monteren
- + IP65 en IK10 gecertificeerd
- + Hoge BREEAM score
- + Ideaal voor HACCP toepassingen

Integreerbare functionaliteiten

- + Noodverlichtingsunit
- + Aanwezigheidsdetector
- + DALI-2 lichtregeling mogelijk
- + Geschikt voor centrale noodverlichtingsoplossingen

Continue lichtlijn

- + Ongekende gelijkmatigheid
- + Productiviteit verhogend
- + Prettige lichtbeleving
- + Draagt bij aan fitheid op de werkvloer





DATALUX.NEXTGEN

HET NIEUWE PLATFORM VOOR INDUSTRIËLE LIJNVERLICHTING

Met de DATALUX.NEXTGEN is er nu méér licht per strekkende meter beschikbaar. Gecombineerd met volledig nieuwe optieken, is het mogelijk om met minder lichtlijnen een perfecte lichtbeleving met hoge gelijkmatigheid te creëren. Daarmee wordt bespaard op materiaal- en energiegebruik.

DATALUX.AC

DOORKOPPELBARE AC ARMATUREN

DATALUX.AC armaturen bestaan uit de bekende DATALUX armaturen, maar nu geïntegreerd met een hoogwaardige interne AC/DC driver. Hiermee kan iedere werkplek eenvoudig en snel voorzien worden van het fraaie licht uit het DATALUX systeem. De armaturen zijn doorkoppelbaar als lijnverlichting in te zetten maar ook als losse armaturen.

DATALUX.LT

DE STANDAARD VOOR INDUSTRIËLE LIJNVERLICHTING

Door het minimalistisch ontwerp en verlichting zonder onderbrekingen is er praktisch geen rustigere manier mogelijk om een ruimte te verlichten. De DATALUX.LT serie is gebouwd uit hoog kwalitatieve componenten en is erg robuust. Zo zijn de armaturen IP65 en IK10 gecertificeerd.

Voor meer informatie:

Luminaid B.V.
Argon 27F
4751 XC Oud Gastel
Nederland
Tel: +31 88 888 6555
info@luminaid.eu
www.luminaid.eu

 luminaid

KOEL- EN VRIESHUIZEN

 luminaid

DE NIEUWE STANDAARD
VOOR LIJNVERLICHTING

