

DATALUX

DE PERFECTE LICHTBELEVING VOOR DE VOEDSELVERWERKENDE INDUSTRIE

VEILIGE ARMATUREN VOOR VEELEISENDE HACCP OMGEVINGEN

In de voedselverwerkende industrie worden hoge eisen gesteld aan de materialen die gebruikt worden. Het DATALUX lijnverlichtingssysteem is de standaard voor deze toepassingen. Niet enkel op het gebied van het unieke ontwerp van de armaturen welke stof- en waterdicht zijn, slagvast zijn en geen gevaarlijke componenten zoals glas bevatten. Maar ook omdat de hoogwaardige LED-lichtbronnen een kleurherkenning realiseren die door traditionele armaturen niet te evenaren zijn.

VLEKKELOOS TOEPASSEN

Het DATALUX verlichtingssysteem is internationaal befaamd voor de vlekkeloze toepassing in de meest uitdagende HACCP werkomgevingen, waarbij met uitdagende reinigingsmiddelen en hoge druk wordt gewerkt. DATALUX lijnverlichtingssysteem worden toegepast bij vleesverwerkers, uitbeenders, groente en fruitsorteerders, producenten van zoetwaren, producenten van sauzen en smaakversterkers en kruidensorteerders. Het ronde profiel vermijdt stof-ophoping, is eenvoudig schoon te houden en is eenvoudig te monteren. Luminaid biedt diverse montageoplossingen waarbij vuilophoping wordt voorkomen en reiniging eenvoudig blijft.

LICHT VOOR PRODUCTIEPROCESSEN EN OPSLAG LOCATIES

DATALUX lijnverlichtingssysteem bij productieprocessen en opslaglocaties zijn af te stemmen op de specifieke toepassing. Boven machines, sorteerapparatuur, selectiebanken, stellingpaden, wasserijen, etcetera. De lichtexperts van Luminaid bieden graag hun kennis en ervaring aan bij het vaststellen van het meest optimaal lichtplan voor uw locatie.

ZEER ENERGIEZUINIG

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



EXTREEM LAGE 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 modulair 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 verlichtingssysteem 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

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





VOEDSELVERWERKING



DE NIEUWE STANDAARD
VOOR LIJNVERLICHTING

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



NL14DLFOOD