

DATALUX

LIJNVERLICHTING VOOR BEDRIJFSRUIMTEN

UW PRIMAIRE PROCESSEN GOED VERLICHT.

Op de werkvloer zijn productiviteit en veiligheid afhankelijk van het welzijn van de medewerkers. Optimale concentratie is van groot belang om fouten met verstrekken gevolgen te kunnen voorkomen. De bedrijfsmatige lichtoplossingen van LUMINAID kennen een uniek hoge gelijkmatigheid, zijn leverbaar in verschillende kleurtemperaturen en hebben een uitzonderlijk hoge kleurherkenning. Vervanging van bestaande verlichting gaat in een handomdraai door het eenvoudige plug-and-play principe.

COMFORTABELE NATUURLIJKE VERLICHTING

Verlichting levert een belangrijke bijdrage aan hoe mensen zich voelen. De verlichtingsoplossingen van LUMINAID geven uw werknemers de energie die ze nodig hebben om optimaal te kunnen presteren. Het helpt een werkomgeving te creëren die het welzijn en de productiviteit van medewerkers optimaliseert. Immers, wie zich goed voelt presteert beter. Integratie in een slim stuursysteem verhoogt de productiviteit en de bedrijfszekerheid, terwijl onze uitgekiende lichtbronnen met lenscombinaties de kijkomstandigheden verbetert en de concentratie bevordert.

EFFICIËNT VERLICHTEN

Bedrijfsmatige lijnverlichting op basis van het DATALUX verlichtingssysteem levert efficiency, comfort en veiligheid. Het efficiënt verlichten van een omgeving omwille van een veilige werkplek gaat nu dus ook hand in hand met het creëren van een aangename sfeer. Onze lichtlijnen verbeteren niet alleen de visuele perceptie maar zijn ook in staat om specifieke elementen van een ruimte te accentueren.



EXTREEM LAGE OPERATIONELE KOSTEN

Een verwachte levensduur van ruim 100.000 branduren door de toepassing van externe drivers, stofdichte armaturen en onder gedimensioneerde 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 lenstechnologie 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.



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.



INSTALLATIE

LUMINAID ondersteunt partijen vanaf de conceptontwikkeling van nieuwe projecten om te komen tot de meest ideale lightsituatie. 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.

Modulair

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

Integreerbare functionaliteiten

- + Noodverlichtingsunit
- + Aanwezigheidsdetector

Continue lichtlijn

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

LUMINAID

ILLUMINATING INDUSTRIES



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 INDUSTRIELE 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.

FLORALUX

LIJNVERLICHTING DIE DOET GROEIEN

De oplossing voor assimilatieverlichting! Strekken, groeien en bloeien door de hoge PAR-waarden van de FLORALUX en zijn handige en snelle installatie is de ideale oplossing voor de glastuinbouw. Ook ideaal voor verticale agricuItuur.

Voor meer informatie:

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



BEDRIJFSRUIMTEN



DE NIEUWE STANDAARD
VOOR LIJNVERLICHTING



NL01DLBEDRIJF