

DATALUX

LIJNVERLICHTING VOOR PARKEERGARAGES

ONGEËVENAARDE GELIJKMATIGHEID VOOR VEILIGE EN ENERGIEZUINIGE PARKEERGARAGES.

Een veilige en comfortabele parkeergarage vraagt om verlichting met een hoge gelijkmatigheid. Ook wanneer alle parkeervakken bezet zijn. Het DATALUX verlichtingssysteem kent een ongeken­de gelijkmatigheid, zonder verblinding, die ook nog slag- en stootvast is. De operationele kosten worden tot een minimum beperkt door het extreem lage energieverbruik en de modulaire opbouw van het systeem.

DE MOGELIJKHEID TOT DE REALISATIE VAN LANGE LICHTLIJNEN
Bij parkeertoepassingen wordt vaak gebruik gemaakt van DATALUX armaturen met een relatief lage lumenoutput. Daarmee is het mogelijk om zeer lange lichtlijnen met continue licht te realiseren. LUMINAID heeft voor deze toepassing flexibele koppelstukken ontwikkeld waarmee ook bochten gemaakt kunnen worden. Daarbij blijft de mogelijkheid bestaan om enkel aan het begin van de lijn de voeding aan te sluiten.

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 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 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.



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

- + Ongeken­de 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 agricultuur.

Voor meer informatie:

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



PARKEERGARAGES



DE NIEUWE STANDAARD
VOOR LIJNVERLICHTING



NL13DLPARK