QUELED

INDUSTRIAL ENLIGHTENMENT



Led Lichtlijn Systeem

Ons led lichtlijn systeem is een geavanceerde lichtoplossing om uw huidige lijnverlichting of conventionele verlichting mee te vervangen. Dit systeem is zeer energie-efficient, heeft vrijwel geen onderhoudskosten en geeft besparing in de montagetijd doordat alles voor gemonteerd geleverd wordt. U kunt het Lichtlijn Systeem QueLED zowel vast als pendelend monteren. Met een lichtoutput van maar liefst 160 lumen per Watt vergroot u de lichtopbrengst in uw bedrijfsruimtes en realiseert u tevens aanzienlijke besparingen op uw stroom- en onderhoudskosten.





Dit geavanceerde systeem is daarom ook voor nieuwbouwprojecten erg interessant. De verschillende stralingshoeken (90° en 120°) zorgen voor een optimale verdeling van de lichtoutput(>160lm/W) in fabriekshallen, warehouses en andere bedrijfsruimtes. Tot hoogtes van maar liefst meer dan 12 meter zijn er verschillende wattage beschikbaar.

Dit led lichtlijn systeem voldoet aan de nieuwste eisen voor de EIA (Energie-investeringsaftrek).

Met de toepassing van LED verlichting voldoet u ook gelijk aan de Wet Milieubeheer Activiteitenbesluit waar de overheid nu strenger op controleert.

Voordelen:
Kosten-efficiënte lichtlijn oplossing voor industriële en overige toepassingen
Uitstekende lichtkwaliteit met hoge lumenoutput om aan verschillende normeringen te voldoen
Op maat voor gemonteerd systeem, snellere installatie, optimale verpakking
Zeer flexibele oplossing.

Toepassingen:
Warehouses, fabriekshallen, productieruimtes, andere bedrijfsruimtes

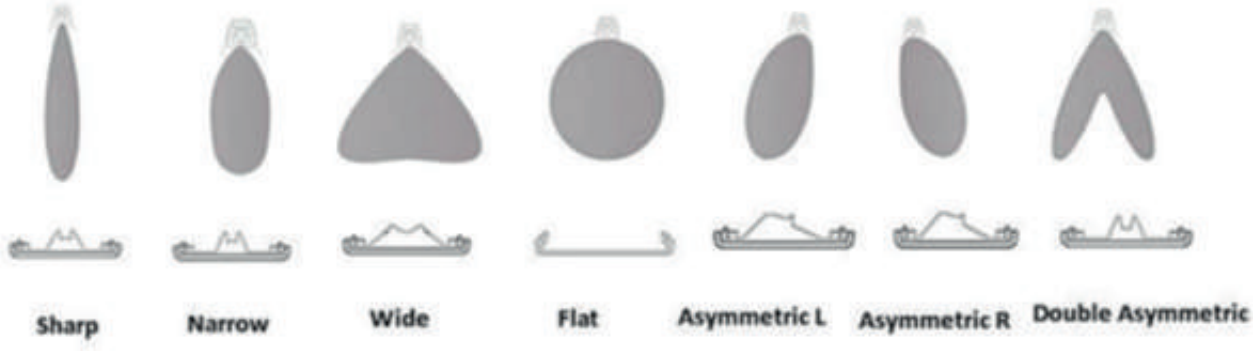
Certificaten:
ROHS, UL, TUV/GS, CE, TUV, ENEC, SAA

Optisch
Met zeven verschillende optische lenzen realiseert het led lichtlijn systeem alle noodzakelijke eigenschappen om zijn taken in de industriële en commerciële sector te kunnen handelen. Het helpt mensen exact om de operationele efficiency te vergroten en de energiebesparingen in technologische toepassingen te verdrievoudigen

Het draagt ook bij op commercieel gebieden voor presentatie en retail zonder extra reflectoren



Uniek Design, hoge efficiency, geen gele schaduw.



De meeste toegepaste optische lenzen zijn de Wide (90˚) en Flat(120˚).

Narrow: Deze smalle hoek is ideaal voor gangen en passages van ziekenhuizen, scholen,
kantoorgebouwen etc. Het geeft goed verdeelde verlichting, niet te helder of te donker voor algemene verlichting in corridors.

Wide: De brede hoek is ideaal voor het verlichten van ruimtes en brede toepassingen. Op deze manier kan het licht meer ruimtes en bredere toepassingen bedekken met een goede verlichtings-verdeling. Ideaal voor magazijnen, productieruimtes maar ook bijvoorbeeld parkeerplaatsen

Flat: Het is van toepassing op algemene verlichting zoals in kantoorgebouwen, scholen, luchthavens en ook op treinstations, vergaderzalen etc. Het licht wordt goed verspreid en is ook helder genoeg om te werken of studeren, wat goed is voor menselijke ogen.

Trunking rail
Het flexibele trunking systeem voor uitdagende verlichtingsvraagstukken in alle toepassingen. Met
volledig compatibele modulaire kit, past het zich per situatie aan op complexe verlichtingstaken. Het heeft een 11-polige stroom geleidende sectie ingebouwd in zijn trunking. Dit betekent dat de
systeem is klaar om te voldoen aan de behoeften van morgen. Alle functies zoals voeding, verlichting en aansluiting op noodverlichting zijn naadloos geïntegreerd in deze multifunctionele trunking. De licht units kunnen flexibel worden geplaatst en het systeem kan op elk moment aangepast worden aan structurele veranderingen. De trunking rail is gewoon een kwestie van het vervangen of toevoegen van verlichtingsmodules, lichtbronnen of optica waar nodig.



- 3-fase voorselectie via bewegen van een hendeltje voorafgaand aan montage in rail
- Trunking rail als standaard met 5 draads met 2,5 mm^2 kabel dwarsdoorsnede
- De maximale stroom is 16A, waardoor 54 lichtunits van 1500mm 50W in één serie mogelijk zijn
- Afzonderlijke voedingen, dimmers of noodvoorzieningen kunnen worden geïntegreerd
- Elektrische voeding mogelijk in het centrale of eindgebied van een trunking rail arrange-ment via speciale trunking rail element
- Trunking rail modules met voorgemonteerde connectoren
- Grote afstanden tussen ophangpunten tot 3m met zelfondersteunende connec torelemen-ten
- Eenvoudige montage van trunking rail elementen met voorgemonteerde con nectoren met integraal plug-in Systeem (elektrische en mechanische aanslui ting)
- Flexibele elektrische in- en uitvoerpunten
- Aansluitcontactdoos voor het aansluiten van elektriciteit

Kleur: Wit Lengte: 1500 mm Wattages: 35W en 50W

Accessoires
Connectoren:
Alle systeemcomponenten kunnen met elkaar doorverbonden worden zonder gereedschap. X-, T- en L-connectoren verbreden de range van toepassingen van het systeem.



X-connector



T-connector



L-connector

Elke connector heeft diverse elektrische invoer en uitvoerpunten. De connector verbindt niet alleen de trunkingrails, maar ook om de draad binnen de trunkingrail. De connector zelf kan zelfs het stroom invoerpunt zijn.

Kleur: Wit

Installatie
Een maximale ophanging van 3m zorgt voor snelle en eenvoudige installatie met minder benodigde ophangpunten.



Ketting



Koord



Staaf



Bevestigingsclip