

TREND LED

PROFESSIONAL LED LIGHTING SOLUTIONS

INDOOR LED SYSTEMS | Plafond op- en inbouw | Pendel | Wand op- en inbouw | Vloer op- en inbouw | Tafel en staand | Koofverlichting | Decoratieve verlichting
OUTDOOR LED SYSTEMS | Schijnwerpers | Stralers | Wand op- en inbouw | Plafond op- en inbouw | Grondspots | Tuinverlichting | Onderwater | Straat en tunnel
SAFETY LED SYSTEMS | Traptredeverlichting | Noodverlichting | Looplijnverlichting | Markeringsverlichting | Nachtverlichting



Kir Royal | Borne | NL

Introductie

Professionele LED verlichting is geen kwestie van de scherpste prijs, maar van het beste advies en uitstekende service en begeleiding

Middels deze brochure willen wij u een indruk geven van Trend LED Lighting B.V.

Geen opsomming van de vele producten en diensten zoals in de gebruikelijke brochures, maar een professioneel beeld van onze kwaliteiten, onze doelmarkten, de oplossingen en onze manier van communiceren met u.

Trend LED Lighting is een jonge en dynamische onderneming, met een sterke focus op kwaliteit en design. Een noodzaak in de markt van professionele LED oplossingen.

Een markt die steeds hogere verwachtingen heeft en zwaardere eisen stelt.

Trend LED Lighting staat voor professionaliteit in haar adviezen en diensten, perfecte kwaliteit en prijsverhouding van haar LED systemen en de beste ondersteuning en support die u heden ten dage kunt vinden.

Trend LED Lighting is uw "full service partner". Gedurende de hele lange tijd dat u onze LED systemen gaat gebruiken, zullen wij de verantwoordelijke partner zijn die voor een perfect en onbelemmerd functioneren zorg zal dragen. Onze support en ondersteuning is er altijd "on demand" als u die nodig heeft.

In tegenstelling tot veel van onze collega's focussen wij ons niet alleen op de distributie van onze LED systemen middels weder-verkopers, maar richten ons ook in belangrijke mate op u als eindgebruiker of adviseur.

Onze getrainde en ervaren adviseurs en technische specialisten creëren samen met u de beste oplossingen voor uw lichtwensen en behoeften. Wij dragen zorg voor de noodzakelijke installatie en gewenste technische ondersteuning. One Stop Shopping en 1 verantwoordelijke partner voor uw gehele verlichtingsinstallatie.

We geloven heilig dat u als klant dat wenst en ook verdient. Door onze jarenlange ervaring met LED systemen hebben we een goed gevoel voor design en kwaliteit en hebben we de beschikking over een zeer breed assortiment van LED systemen van uitsluitend A-merk fabrikanten. Bij elk advies maken wij een uitgebreide rendementscalculatie. Want LED verlichting is niet alleen heel erg zuinig maar ook erg goed voor het milieu. Als enige LED verlichting specialist geven wij 5 jaar garantie op al onze LED lampen en armaturen. Dat doen wij omdat onze LED oplossingen erg lang mee gaan en derhalve een lange garantie verdienen.

Onze professionele medewerkers staan dag en nacht tot uw beschikking. Wij begrijpen uw afhankelijkheid van goed functionerende verlichting. Vraagt u het onze enthousiaste klanten. Graag nemen wij ook u op in dit collectief van tevreden ondernemers en gebruikers.

de directie van
Trend LED Lighting B.V.



Lightyears ahead.....



Heineken International - Amsterdam

Introductie Trend LED Lighting	2
Inhoudsopgave	4
Productgroepen	6
Doelgroepen	
• Horeca en amusement	8
• LED's go Showbowling	10
• Recreatie en sport	12
• Zakelijk	14
• Winkels en supermarkten	16
• Onderwijs en gezondheidszorg	18
• Kunst en cultuur	20
• Overheid	22
Service en support	23
Trend LED Lighting digitaal	24



Professionele LED
verlichting.....



2 x 17 Watt LED Spot

Een combinatie van LED producten vormt nog geen oplossing! Creativiteit in, visie op en conceptueel denken in techniek en design is onze kracht...

Trend LED Lighting biedt een breed assortiment LED systemen en toepassingen aan.

Naast bekende merken als CLS, Philips, Osram, Axent, Zumtobel, Lagolied, Decaled en Lumotech, die een uitstekende kwaliteit bieden tegen een betaalbare prijs, ontwikkelen wij onder onze eigen merknaam Trendled een lijn van design LED armaturen en lichtbronnen. Op deze wijze kunnen wij voor elke onderneming en instelling, van groot tot klein, een passende oplossing bieden.

Door samenwerking met diverse buitenlandse partners kunnen wij toepassingen bedenken en installeren voor internationale opdrachtgevers en deze tevens van de ons bekende uitstekende service en support voorzien. Door ons uitgevoerde projecten kunt u niet alleen in Nederland vinden, maar ook in België, Spanje, Duitsland, Portugal, Rusland en andere EU landen.

Hiernaast vindt u een overzicht van de LED productgroepen die u bij Trend LED Lighting zult aantreffen. Op onze website kunt u zien hoe deze producten zijn toegepast in onze diverse projecten en doelgroepen. Tevens kunt u in onze download sectie op onze website technische informatie van diverse LED systemen downloaden. Zo kunt u alvast de nodige informatie verzamelen en indrukken opdoen. Welkom op www.trendledlighting.nl

Onze LED productgroepen zijn:

Indoor LED systemen

- Plafond inbouw armaturen en spots
- Plafond opbouw armaturen en spots
- Pendelarmaturen
- Wand inbouw armaturen en spots
- Wand opbouw armaturen en spots
- Vloer inbouw armaturen en spots
- Vloer opbouw armaturen en spots
- Tafel en staande armaturen
- Koofverlichting
- Decoratieve verlichting

Safety LED systemen

- Traptrede verlichting
- Noodverlichting
- Looplijnverlichting
- Markeringsverlichting
- Nachtverlichting

Outdoor LED systemen

- Schijnwerpers
- Stralers
- Wand op- en inbouw armaturen en spots
- Plafond op- en inbouw armaturen en spots
- Grondspots
- Tuin en landschapverlichting
- Onderwaterverlichting
- Straat en tunnelverlichting



Trend LED Lighting is de beste keus als u op zoek bent naar een actieve en meedenkende partner.....



Blok 10 | Horst | NL

Horeca en amusement

Gastvrijheid, sfeer en aantrekkingskracht zijn de kenmerken van de horeca en amusement branche. LED's make it happen...

De horeca en amusement markt is een belangrijke doelgroep voor Trend LED Lighting. Er is nauwelijks een markt te vinden die zo sterk verbonden is met verlichting, als de horeca en amusement sector. Trends en nieuwe ontwikkelingen in de snel groeiende wereld van professionele verlichting worden in belangrijke mate in deze doelgroep als eerste waargenomen en ingevoerd.

Licht bepaalt de 'sfeer' en uitstraling die u aan uw bezoekers wilt bieden. Bezoekers die kritischer en veeleisender worden. De ene keer zoekt men warmte en ontspanning, de volgende keer spektakel en inspanning. Trend LED Lighting heeft een groot scala aan LED systemen in haar programma die voor elke gewenste beleving een oplossing kunnen bieden. Wij zorgen samen met u voor een thema voor elke doelgroep die u wilt aanspreken met uw onderneming.

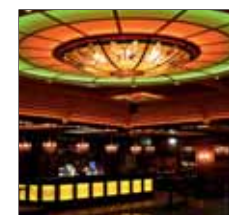
Met name in de horeca en in de amusementindustrie is het gebruik van kleuren in verlichting- concepten erg belangrijk om sfeer en een gevoel van welbehagen te creëren. Daar waar tot voor kort kleuren-filters en neonverlichting werden toegepast om dit te realiseren, wordt tegenwoordig steeds vaker LED single colour en Multi colour verlichting gebruikt. Single colour LED toepassingen worden veelal gebruikt om specifieke kleurstellingen te accentueren. Multi colour LED toepassingen worden in de horeca en amusement branche toegepast om showeffecten en wisselende sferen te creëren.

Algemene LED basis verlichting in de horeca en amusement branche kan uw energiekosten tot wel 90% terugdringen en vervangingskosten van defecte lampen tot nul reduceren. Het vervangen van uw huidige halogeen lampen door LED vervangende spots levert onmiddellijk een zeer hoog rendement op. Vrijwel altijd kunnen deze in bestaande armaturen worden gemonteerd en kunt uw huidige voedingen en dimmers blijven gebruiken.

RGB LED producten worden aangestuurd door dimmers en drivers en worden geprogrammeerd middels het aloude DMX512 protocol of middels DALI. Afhankelijk van de hoeveelheid RGB toepassingen en aantallen RGB LED producten binnen dezelfde ruimte wordt voor de bediening gebruik gemaakt van speciale wand-controllers of computers (touch screen).

Trend LED Lighting werkt in de horeca en amusement branche veel en graag samen met interieur architecten en interieurbouwers. Vele tientallen projecten hebben op deze wijze tot tevreden klanten geleid. Op onze website kunt u hiervan projectvoorbeelden bekijken en uit diverse toepassingen kiezen die wij voor de horeca en de amusement branche te bieden hebben.

Sfeer, aantrekkingskracht, uitstraling en kosten reduceren, dat kan allemaal tegelijk gerealiseerd worden met LED verlichting van Trend LED Lighting.



"Trend LED Lighting en horeca / amusement zijn oude vrienden van elkaar. Innovatie, aandacht trekken, nieuwe concepten bedenken en steeds opnieuw zorgen voor optimale tevredenheid van de klant, zowel uw vakgebied als het terrein van Trend LED Lighting"



Bowlingpoint | Breda | NL

LED's go Showbowling

De kracht van ontelbare kleurencombinaties, de magie van perfect beeld en geluid, fantasie wordt werkelijkheid....

LED's go Showbowling – ontwikkeld door Trend LED in samenwerking met BCE – is een trendy en nieuw spectaculair showconcept voor bowlingcentra. LED's go Showbowling is een mix van "vision", "sound" en "LED Show". Het gehele concept wordt samen met de klant geheel op zijn smaak en voorkeuren en wensen afgestemd. Onder het motto "alles is mogelijk" wordt een unieke combinatie van beeld, geluid en kleurenschows samengesteld, welke zorgen voor adembenemend entertainment en een blijvende indruk op de bezoekers teweeg zullen brengen.

LED's go Showbowling is beschikbaar in een "basic" versie en een "exclusive" versie. De basis versie beschikt over perfect breedbeeld uitsteking geluid in combinatie met fraaie LED kleureffecten. De exclusieve versie laat uw banen van kleur veranderen, zorgt voor indrukwekkende lichtshow op de baan waar een strike wordt gegooid en kan middels professionele lasers extra show toevoegen aan het reeds spectaculaire showbowlen.

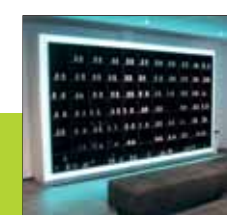
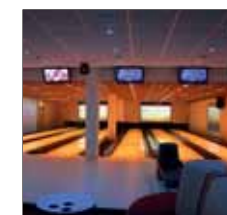
In combinatie met de witte System 300 banen van partner BCE kan uw bowlingcentrum in een magische omgeving worden omgetoverd. Uiteraard kan ook de bekende UV-verlichting worden geïntegreerd baanverlichting, evenals op LED gebaseerd warm wit licht. Alle LED verlichting wordt aangestuurd middels touchcomputer en speciaal voor u vervaardigde showprogramma's. Ook de rest van de accommodaties en interieur van uw bowlingcentrum wordt met beeld, geluid en LED showelementen aangepast aan de sfeer en uitstraling van uw bowlingbanen.

De combinatie van LED Showverlichting met LED algemene sfeer en werkverlichting is eveneens mogelijk binnen het LED's go Showbowling concept. Alle bestaande basis- en werkverlichting in uw faciliteiten kunnen door een (warm) wit LED alternatief worden vervangen. Deze omschakeling op LED verlichting levert U niet alleen een besparing van meer dan 75% op uw stroomverbruik kosten op, maar zorgt er ook voor dat U over de totale levensduur van de nieuwe zuinige LED verlichting praktisch uw gehele investering in het LED's go Showbowling concept weer terug verdient.

Het LED's go Showbowling concept is ontwikkeld voor bowlingcentra, maar kan ook worden aangeboden aan kartbanen, indoor tenniscentra, fitness centra en andere indoor recreatie en ontspanning faciliteiten.

LED's go Showbowling is de ultramoderne opvolger van het eerder door Trend LED geïntroduceerde MTV-bowlen. Reeds vele bowlingbanen in Nederland, België en Duitsland zijn door Trend LED van beeld-, geluid- en (LED)lichtinstallaties voorzien. De markt van bowling ondernemers is voor Trend LED uitermate belangrijk. Nieuwe producten en toepassingen worden in deze markt als eerste toegepast en de ervaringen worden doorvertaald in de toepassing in andere markten.

Voor impressies en voorbeelden van uitgevoerde LED's go Showbowling projecten verwijzen wij u naar onze site.



"Trend LED Lighting en de bekende bowlingbaan installateur BCE introduceren samen een spectaculaire nieuwe dimensie in bowling, LED's go Showbowling. Magie, fantasie, show en entertainment op uniek hoog niveau"



Studio Perfect | Colmschate | NL

Sport en recreatie

Sport en recreatie, vaak een 'onderbelicht' gebied in deze drukke en gehaaste maatschappij. LED's join the club....

Een gevoel van comfort en ontspanning is in de recreatie sector van groot belang. Verlichting kan in dit gevoel van welbehagen een belangrijke rol spelen. Subtiel kleurengebruik en warme basis verlichting zijn in dit gevoel bepalend. In de sport is de lichtbehoefte afhankelijk van de aard van de sport. Indoor sport activiteiten zullen meer behoefte hebben aan sfeer in de commerciële ruimten en helder licht in de sportruimten, terwijl outdoor sport activiteiten meer waarde hechten aan de combinatie lichtsterkte en energieverbruik. Veelal dienen deze behoeften op een juiste wijze gecombineerd te worden.

Een bungalowpark voorzien van LED verlichting levert een grote besparing aan energieverbruik per bungalow op en reduceert de onderhoudskosten in het gehele park. Bovendien helpt u het milieu door de grote besparingen op CO² uitstoot en de volledige recyclebaarheid van LED lampen. Daarnaast geeft u sfeer en uitstraling aan uw centrale park voorzieningen door het toepassen van LED verlichting.

Ook kan het verlichten van standplaatsen van een kampeerterrein met LED verlichting een groot voordeel zijn. Niet alleen doordat het energiezuinig is, maar ook doordat LED verlichting geen strooilicht veroorzaakt. LED verlichting is direct en geeft beter licht. Zo hebben de burens geen last van uw verlichting. Uiteraard is LED verlichting ook uitermate geschikt voor het verlichten van boot, caravan of tent. Omdat alle LED verlichting op laagspanning is gebaseerd en slechts weinig wattage verbruikt.

Sporthallen kunnen eveneens voordelen behalen uit overschakelen op LED verlichting. Niet alleen kan de kleurtemperatuur van de LED worden aangepast op de specifieke wensen van de sporters, maar ook is LED verlichting schokbestendig, geeft het geen warmte af en hoeven er geen defecte lampen meer op grote hoogte te worden vervangen. Zwembaden en fonteinen of vijvers kunnen worden opgeluisterd met kleurrijke verlichting. Trend LED Lighting heeft vele Multi-colour LED systemen die geschikt zijn voor gebruik in of onderwater.

Sinds kort zijn er ook LED schijnwerpers beschikbaar voor het verlichten van tennis courts, sportvelden en driving ranges. Grote besparingen op stroomkosten voor verenigingen, maar ook het ontbreken van strooilicht maakt overlast voor omwonenden verleden tijd. Deze LED systemen kunnen met dynamische besturing worden uitgerust, zodat lampen automatisch aan- en uitgeschakeld worden als er geen sporters zijn.

Onze adviseurs werken graag met u plannen uit hoe u kunt overschakelen op LED verlichting en wat daarbij voor u de voordelen zijn. Van kantine tot skybox en van jachthaven tot parkeerterrein, LED verlichting van Trend LED Lighting staat garant voor vele jaren van onbelemmerd gebruik en een hoog rendement. En alles hoeft niet ineens te worden vervangen.



"Trend LED Lighting werpt een geheel nieuw licht op sport en recreatie. Uw rust en ontspanning kan niet genoeg belicht worden. Met Trend LED Lighting kunt u ook winst buiten het veld boeken"



Greggs | Bromley | UK

Projectfoto: Philips Nederland B.V.

Winkels en supermarkten

Ondanks stijgende energieprijzen moet verlichting de attentie van uw klanten op uw producten blijven vestigen, LED's keep focussed

Steeds meer winkels, supermarkten en warenhuizen kiezen voor LED verlichting. Belangrijkste redenen om voor LED verlichting te kiezen zijn de grote besparingen in energiekosten, welke gelet op het stevige aantal gebruiksuren al snel zo'n 60-80% besparing per maand oplevert. Ook het gegeven dat LED verlichting nauwelijks warmte afgeeft is voor het winkelpersoneel en de bezoekende consument wel zo plezierig. Daarnaast is de lange levensduur een belangrijk aspect, niet steeds opnieuw defecte lampen vervangen en het niet meer hoeven te ergeren aan de vele niet functionerende spots en lampen die de winkel ontsieren.

Voor het specifieke uitlichten van uw producten zijn een groot aantal LED armaturen beschikbaar. Design en persoonlijke voorkeur spelen hierbij een belangrijke rol. Ook zijn er LED spots in ons assortiment die u aan uw specifieke wensen kunt aanpassen. Wilt u deze bijvoorbeeld in Ferrari rood dan is dat mogelijk.

Goede verlichting is essentieel voor de presentatie van verse levensmiddelen, aangezien zij de natuurlijke kleur van de producten benadrukt. Onze LED spots zijn verkrijgbaar in twee kleurtemperaturen – warm wit voor brood en vlees, koelwit voor vis en fruit – die door intelligente modules gestabiliseerd worden gedurende de gehele levensduur.

De lange levensduur van de LED's maakt lampvervanging overbodig, en doordat de bundel geen warmte of UV bevat, wordt de versheid van het voedsel niet negatief beïnvloed.

Het gebruik van colour LED systemen kan de marketing van uw producten en merken versterken. Zo kunt u uw collectie kleding van seizoenverlichting voorzien. Met de wisselende jaargetijden en de bijpassende collectie, past ook de kleur van de verlichting zich aan het jaargetijde aan. Daarnaast werkt LED kleurverlichting rustgevend en motiverend op uw personeel. Het zorgt voor een lekker en plezierig gevoel. Ook kunnen uw reclame uitingen voorzien worden van Colour LED zodat deze en opvallen, goed verlicht zijn en extreem lang meegaan. Een rendabele investering.

De meeste Halogeen lampen die u momenteel in uw winkel of supermarkt in gebruik heeft, kunnen vrij eenvoudig door LED retrofit lampen worden vervangen. In bijna alle gevallen kunnen deze in bestaande armaturen worden geplaatst en op bestaande voedingen en dimmers worden aangesloten. Wel zo voordelig en gemakkelijk.

Trend LED Lighting heeft een grote collectie armaturen voor winkels en supermarkten beschikbaar. Zowel inbouw als opbouw en als faserail modellen. En denkt u niet dat deze LED armaturen geen design producten zijn. U zult versteld staan van de aantrekkelijkheid van deze LED verlichting. Evenals de kwaliteit en de vele voordelen.

Wilt u een vrijblijvend lichtadvies en rendement calculatie, dan verzorgen wij deze graag voor u. Ook verzorgen wij graag een testopstelling in uw eigen winkel, om u te overtuigen. LED is de toekomst voor uw winkel of supermarkt.



“Het is voor u al werk genoeg om uw winkel of supermarkt zo in te richten dat alle producten op de juiste wijze de attentie van uw klanten krijgen, Trend LED Lighting zorgt er voor dat uw verlichting vrij van zorgen is”

Zaken doen betekent een goede eerste indruk maken. Verlichting kan die indruk versterken, LED's do business

Het bedrijfsleven is altijd in beweging. Stilstand is achteruitgang. Altijd op zoek naar nieuwe producten en diensten, meer omzet en betere marges, overnemen of overgenomen worden, innoveren en reorganiseren. Sleutelwoord is onderscheidend vermogen, beter zijn dan de competitie. Succesvol zijn is wat elk bedrijf wil bereiken.

In het bedrijfsleven, en met name de handels-, productie- en dienstverlenende bedrijven, zal LED verlichting de komende jaren een belangrijke rol spelen in het MVO (Milieu Verantwoord Ondernemen) door de grote energiebesparingen die gerealiseerd kunnen worden, maar ook door de hoge graad van recyclebaarheid van LED verlichting. Ook zal LED verlichting een rol in de marketing van het bedrijfsleven spelen. Met name de kleuraccenten die LED verlichting kan bieden, zorgen voor ondersteuning van merk en product, alsmede voor de uitstraling van het gebouw en de onderneming.

Functionele kantoorverlichting is door de opkomst van de LED T8 buizen en de LED downlights een stuk energiezuiniger en aantrekkelijker geworden. Met name de verbeterde witte kleurtemperaturen zorgen voor een goed alternatief op bestaande lichtbronnen. De LED T8 buizen kunnen eenvoudig in de bestaande armaturen worden geplaatst.

Ook is een oplossing met pendelarmaturen mogelijk, waarbij een flexibele verdeling van spots in de pendelarmaturen toepasbaar is. Op deze wijze kan design en functioneel licht hand in hand gaan.

Het gebruik van colour LED systemen kan de marketing van uw onderneming versterken. Een pand dat zowel aan de buitenzijde als van binnen opvalt en zich onderscheidt van anderen, versterkt het imago dat u aan uw onderneming wenst te geven. Daarnaast werkt LED kleurverlichting rustgevend en motiverend op uw personeel. Het zorgt voor een lekker en plezierig gevoel. Ook kunnen uw reclame uitingen voorzien worden van Colour LED zodat deze en opvallen, goed verlicht zijn en extreem lang meegaan. Een rendabele investering.

In de showroom en de werkplaats ligt de nadruk op functioneel goed licht. Afhankelijk van de te verlichten producten kan voor koeler wit of warmer wit worden gekozen. In een werkplaats zal vrijwel altijd voor koel wit worden gekozen omdat daar de sterkste en meest directe verlichting benodigd is. Voor al deze doeleinden zijn toepasbare LED verlichting systemen aanwezig.

Bij het toepassen van LED verlichting in magazijnen en productiehallen dient goed gelet te worden op de plaatsinghoogte van de LED systemen. Zo zal de stralingshoek van de LED lamp anders zijn als deze op 9 meter hoogte wordt aangebracht dan dat deze op 3 meter hoogte wordt gemonteerd. Ook is de kleurtemperatuur belangrijk, omdat bijvoorbeeld in de vleesverwerkende industrie andere kleurtemperaturen noodzakelijk zijn dan in een productiehhal van houten meubelen. Met de juiste LED systemen zijn deze omgevingsvoorwaarden goed in te vullen.



Arup | Amsterdam | NL

Projectfoto: Philips Nederland B.V.

“Zakelijke oplossingen op het gebied van verlichting dienen rendement op te brengen. LED verlichting zorgt voor uitstraling. Trend LED Lighting zorgt voor uw zakelijke uitstraling, een veilige weg naar een renderende toekomst”



Princess Alexandra ziekenhuis | Harlow | UK

Projectfoto: Philips Nederland B.V.

Onderwijs en gezondheidszorg

Bezuinigingen in het onderwijs en de gezondheidszorg nemen toe, met LED verlichting bent u deze een stap voor, LED's take care....

De gezondheidszorg en het onderwijs liggen al tijden onder vuur daar waar het bezuinigen en efficiënt werken betreft. Dit terwijl kwaliteit en resultaat sterk dienen te verbeteren. Een lastige opgave. LED verlichting van Trend LED Lighting kan u daarbij als verantwoordelijke manager of bestuurder een handje helpen. Door het overschakelen op LED verlichting kunt u de uitgaven voor energie en onderhoud aanzienlijk terugdringen. Daarnaast biedt LED verlichting u veel extra voordelen. Mocht de stroom uitvallen heeft u door de veel lagere stroombehoefte met LED verlichting veel minder generatorkracht nodig om de noodzakelijke verlichting te laten functioneren. Daarnaast kunt u kleur en lichtsterkte aanpassen op de behoefte. Is er tijd voor ontspanning dan warme kleuren en lage lichtsterkte en dient er energie opgewekt te worden bij leerling of patiënt dan koele lichtkleuren en hogere lichtsterkte inschakelen. Het is een bewezen feit dat dit het genezing- of leerproces ten goede komt.

Ook is het inmiddels gebleken dat met name in de zorg voor geestelijk gehandicapten en autisten het werken met kleurverlichting een gunstige invloed op de gemoedstoestand van de patiënt heeft. Met Multi-colour LED verlichting kan hier op ingespeeld worden. Hetzelfde geldt voor peuter- en kleuterdagverblijven. Door meer Multi-colour verlichting toe te passen wordt het verblijf meer rustgevend en plezieriger, hetgeen een positieve werking heeft op het takenpakket van de verzorger of leiding. Het toepassen van kleurverlichting in ziekenhuizen en onderwijsinstellingen maakt voor bezoekers, leerlingen, personeel en patiënten het bezoek of verblijf een stuk aangenamer.

Of het nu verlichten van klaslokalen, collegezalen, de aula, de kantoren, de behandelkamers, de operatiekamers, verpleegkamers, dagverblijven, parkeervoorzieningen, de keuken, therapieruimten of laboratoria betreft, voor al deze ruimten heeft Trend LED Lighting een passende oplossing met de juiste LED verlichting. Middels het lichtbesturingssysteem DALI kan de lichtbehoefte zowel centraal geregeld worden als ook decentraal. Zo kan de leerkracht per lokaal de lichtvoorziening eenvoudig regelen of de therapeut per behandelruimte, maar kan deze ook centraal door de gebouwenbeheerder geregeld worden. Dynamische lichtregeling noemen wij dit.

Zo kan er ter optimalisatie van kostenefficiëntie ook met sensoren gewerkt worden. Is er niemand in een ruimte aanwezig wordt deze automatisch uitgeschakeld en als er iemand de ruimte betreedt wordt deze weer ingeschakeld. Bespaart een hoop kosten en wel zo veilig en plezierig.

Ook op het gebied van buitenverlichting heeft Trend LED Lighting een breed scala van mogelijkheden. Evenals op het gebied van noodverlichting. Of het nu het atrium van een ziekenhuis of hogeschool betreft of de sportvelden van een universiteit, voor elke verlichtingsbehoefte is een passende oplossing met LED verlichting. Juist in het onderwijs en de gezondheidszorg is de afhankelijkheid van licht erg belangrijk, temeer een reden om op LED verlichting over te schakelen. Dan heeft u een "zorg" minder.



"Nergens is de afhankelijkheid van betrouwbare en dynamische verlichting groter dan in het onderwijs en de gezondheidszorg. Trend LED Lighting neemt u deze "zorgen" uit handen en "leert" u wat duurzaamheid is"



Archeologisch instituut | Zürich | CH

Projectfoto: N.V. Zumtobel Lighting S.A.

Kunst en cultuur zijn belangrijke erfgoederen, ze verdienen het om op de juiste wijze belicht te worden, LED's lighten up....

Kunst en cultuur vormen een belangrijk erfgoed voor ons en ons nageslacht.

Voor de huidige musea en kunstgaleriehouders is het een hele klus om de eindjes aan elkaar te knopen en de kosten beheersbaar te houden. Subsidies worden gekort en veel hangt af van sponsors en donaties. Het overschakelen op LED verlichting kan daarbij een handje helpen. Grote besparingen kunnen worden gerealiseerd op het energieverbruik en de kosten van het vervangen van defecte lampen. Tevens levert u een flinke bijdrage aan een ander belangrijk erfgoed, namelijk het milieu.

Daarnaast heeft LED verlichting een aantal belangrijke eigenschappen die voor u als kunstliefhebber of als museumdirectie van belang kunnen zijn. Zo geeft LED verlichting geen UV-straling af, hetgeen met name voor schilderijen van grote waarde is. De kleurechtheid wordt niet nadelig beïnvloed, zoals bij conventionele verlichting wel het geval is. Ook geeft LED verlichting nauwelijks warmte af, hetgeen voor kunstobjecten wel zo prettig is, als ook voor de bezoekers.

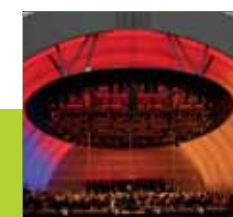
Ook kan door het toepassen van Multi-colour LED verlichting de aandacht op bepaalde objecten worden gevestigd. Veel musea benadrukken kunstobjecten door wanden te kleuren. Door standaard witte wanden met LED verlichting van kleur te laten veranderen kan zonder veel extra kosten worden ingespeeld op veranderende omstandigheden. Uiteraard kan voor LED spots op faserail systemen worden gekozen, zodat bij het verplaatsen van objecten de verlichting mee kan worden verplaatst.

Trend LED Lighting heeft een groot aantal LED spots in haar assortiment die uitstekend geschikt zijn voor het belichten van kunstobjecten en wat kleurtemperatuur betreft kunnen worden ingeregeld om het object zo natuurlijk mogelijk te laten overkomen.

Uiteraard speelt LED verlichting een belangrijke rol bij muziekvoorstellingen en concerten. Wat kleurenspeel in het decor en op podia betreft is LED verlichting al geruime tijd niet meer weg te denken. Trend LED Lighting heeft een ruime ervaring in het creatief toepassen van LED systemen in theaters, muziekcentra en poppodia. Middels het bekende DMX protocol kan uit een groot aantal controlesystemen worden gekozen, afhankelijk van de situatie.

Of het nu een voorstelling in een theater, een optreden in een poptempel of concertzaal betreft, of een openlucht concert, voor al deze culturele activiteiten heeft Trend LED Lighting passende LED systemen in huis. Samen met u worden verlichtingswensen en behoeften in kaart gebracht en in een gedetailleerd lichtplan verwerkt.

Trend LED Lighting en kunst en cultuur zijn aan elkaar gewaagd. Veel nieuwe LED ontwikkelingen vinden hun oorsprong in de wereld van theaters en concerten. Nergens is de behoefte aan nieuwe lichtsystemen zo groot als in deze wereld. Geef u uw verlichtingswensen in handen van Trend LED Lighting dan weet u zeker dat de kans groot is dat u van deze nieuwe ontwikkelingen kunt profiteren.



“Kunst en cultuur staan voortdurend in de schijnwerpers. Licht is nergens zo belangrijk als in deze wereld. Trend LED Lighting begrijpt deze afhankelijkheid en zorgt voor betaalbare oplossingen en onbelemmerd gebruik”



Ministerbuurt | Eindhoven | NL

Projectfoto: Philips Nederland B.V.

De overheid heeft een voorbeeldfunctie. Met name op het terrein van energiebesparing geeft zij het voorbeeld, LED's make it better....

Onze overheid geeft het voorbeeld daar waar het nieuwe LED verlichtingstechnieken betreft die energiebesparingen kunnen realiseren en een belangrijke bijdrage aan het milieu leveren. Niet voor niets heeft zij middels Senter/Novem de EIA subsidie regeling in het leven geroepen, die ondernemers dient aan te sporen in milieuvriendelijke technieken te investeren.

Veel gemeenten zijn momenteel aan het overschakelen op de energiezuinige straatlantaarns. Niet alleen besparen deze LED straatlantaarns op energiekosten, maar ook op het onderhoud. Daarnaast is de verlichting dynamisch aan te sturen, zodat deze afgestemd kan worden op de behoefte ter plaatse. Zo kan tijdens rustige uren de lichtsterkte gedimd worden, zodat kosten worden geminimaliseerd terwijl er toch voor de veiligheid van de omwonenden verlichting actief blijft. Trend LED Lighting heeft een grote variatie aan LED straat- en tunnelverlichting in haar assortiment.

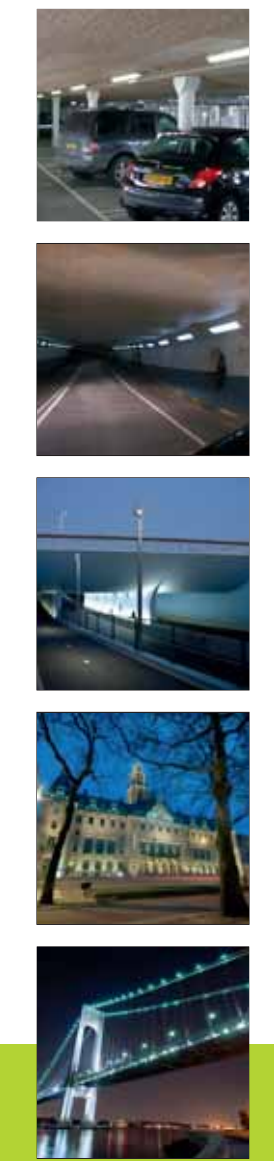
Ook schakelen steeds meer overheidsgebouwen en gemeentehuizen over op LED verlichting. Met de LED T8 buizen van Trend LED Lighting en de vele soorten LED downlights kan vrijwel elk kantoor, vergaderruimte, raadszaal of publieke ruimten en verkeersruimten van passende LED verlichting worden voorzien. Ook openbare parkeergarages kunnen door Trend LED Lighting van LED systemen worden voorzien. Met name door het hoge aantal gebruiksuren is de investering al snel terugverdiend.

Nieuwe ontwikkelingen in LED verlichting voor de infrastructuur zoals bruggen, wegen en tunnels zorgen voor enorme besparingen op kosten van wegenonderhoud en scheppen nieuwe mogelijkheden op het gebied van de verkeersveiligheid. Zo kan LED wegmarkering beter tegen wisselende weersomstandigheden en trillingen en schokken. Ook kan deze verlichting van kleur veranderen zodat bij wisselend zicht de verlichting kan worden aangepast.

Bruggen kunnen aantrekkelijke verschijningen worden in het landschap. Door het toepassen van Multi-colour LED lampen worden bruggen spectaculaire objecten en een verrijking voor de plaatselijke infrastructuur.

Ook kan dynamische LED verlichting worden toegepast op parkeerplaatsen langs de snelwegen. Middels sensoren kan verlichting worden ingeschakeld op het moment dat een parkeerstrook wordt betreden. Verlaat het voertuig de parkeerstrook wordt de verlichting weer uitgeschakeld. Doordat LED verlichting geen opwarm- en afkoelperiode heeft en direct aan- en uitgeschakeld kan worden, zijn deze toepassingen eenvoudig te realiseren.

Trend LED Lighting heeft een zeer breed LED verlichting programma voor centrale en regionale overheden. Middels samenwerking met wegenbouwers, installateurs en bekende architectenbureaus kan Trend LED Lighting oplossingen bieden voor vrijwel elke verlichtingswens. Geen brug is ons te ver en geen weg onbegaanbaar.



“Als overheid kunt u rekenen op LED verlichting van Trend LED Lighting. In deze tijd waarin grote bezuinigingen dienen te worden doorgevoerd, is het overschakelen op LED verlichting een passende maatregel”

service en support

Trend LED Lighting geeft 24 uur per dag service en support, omdat 'licht' meestal in de avond en nacht gebruikt wordt, LED's support you....



Service als speerpunt in de strategie

Trend LED Lighting is er van overtuigd dat het aanbieden van professionele LED verlichtingoplossingen veel meer inhoudt dan de beste kwaliteit producten tegen aantrekkelijke prijzen. De kracht van de oplossing bestaat uit de best denkbare service en ondersteuning. Daarom streeft Trend LED Lighting er naar uw "full service partner" te zijn, hetgeen inhoudt dat alle diensten rondom de gekozen oplossing door Trend LED Lighting op perfecte wijze worden ingevuld.

Garantie

Trend LED Lighting geeft op al haar LED lampen en armaturen een garantie van 5 jaar. Op voedingen, controllers en andere besturingsproducten geldt een garantie gelijk aan die van de betreffende fabrikant. In de praktijk betekent dit dat u gedurende de gehele periode van terugverdienen van uw investering verzekert bent van een kostenneutraal genieten van uw LED verlichting.

Lichtplannen en technische schema's

Indien gewenst zorgen de LED specialisten van Trend LED Lighting voor een gedetailleerd lichtplan, waarbij naast situatietekeningen ook de benodigde technische schema's voor aanpassingen in uw infrastructuur worden gemaakt.

Installatie en instructie

Trend LED Lighting kan indien gewenst de volledige installatie voor u verzorgen. Inclusief de benodigde aanpassingen van uw elektra voorzieningen indien benodigd. Na de installatie verzorgen Trend LED Lighting specialisten de instructie aan u en uw medewerkers betreffende de werking en bediening van de geïnstalleerde producten. Ook het verrichten van eenvoudige onderhoud werkzaamheden wordt aan u en uw medewerkers uitgelegd.

Financiering

In sommige situaties is koop op afbetaling of leasing van uw LED systemen een optie. Op basis van uw persoonlijke projectvoorstel wordt met onze financiële partners overlegd welke financieringsvorm in aanmerking komt.

Test en proefinstallaties

Trend LED Lighting is een voorstander van oplossingen die ook daadwerkelijk voldoen aan de door u gestelde eisen en voorwaarden. Daarom is het altijd mogelijk specifieke LED systemen op proef te installeren of bij u ter plaatse uitgebreid te testen. Bij 50.000 verwachte gebruiksuren mag een aantal uren testen volgens ons geen probleem zijn.

"Het onderscheidend vermogen van Trend LED Lighting is haar verregaande service en ondersteuning. Een goed product verkopen is geen kunst, het zorgen voor een jarenlang onbezorgd gebruik is een gave die niet iedere leverancier is gegeven"

Trend LED Lighting digitaal

Trend LED Lighting is 24 uur per dag digitaal bereikbaar. Uitgebreide informatie over onze toepassingen en projecten vindt u hier....



Trend LED Lighting heeft bewust gekozen u met deze brochure een indruk van haar marktfocus en mogelijkheden te geven. Omdat de wereld van producten op het gebied van professionele LED verlichting voortdurend in beweging is, heeft Trend LED Lighting gekozen voor een digitale catalogus. Op deze wijze is Trend LED Lighting in staat u dagelijks een bijgewerkte catalogus aan te bieden, waarin ook de laatste en nieuwste producten en diensten zijn opgenomen.

Alle LED producten zijn onderverdeeld naar hun toepassing op ons digitale portaal, omdat een beschrijving per product bij ons assortiment van meer dan 5.000 verschillende LED systemen en armaturen teveel informatie zou opleveren. Trend LED Lighting is geen webshop en producten zeggen meer door ze in voor u begrijpbare toepassingen te presenteren. Wilt u toch van een specifiek product een gedetailleerde beschrijving van functionaliteiten en alle technische specificaties, dan is in onze support sectie een productbrochure in *pdf* formaat te downloaden.

In onze nieuws pagina's kunt u interessante berichten lezen over nieuwe ontwikkelingen op het gebied van LED verlichting. Ook vindt u er informatie over nieuwe door ons geïnstalleerde projecten en evenementen die door ons worden georganiseerd of beurzen waarop u ons kunt vinden. Uiteraard hebben wij een uitgebreide projectsectie op onze website. Onderverdeeld naar toepassingsgebied zodat u snel de voor u interessante projecten kunt bekijken

"Trend LED Lighting digitaal is een strategisch onderdeel van onze communicatie met en dienstverlening aan u. Samen met u willen wij dit medium uitbouwen tot een perfect informatie portaal, daarom zijn uw mening en suggesties voor ons van groot belang"

Ons digitale portaal naar uw nieuwe LED toekomst geeft natuurlijk een duidelijk beeld wat u van ons als LED specialist mag en kunt verwachten. Onze diensten zijn uitgebreid beschreven en ook vertellen wij duidelijk hoe onze werkwijze in elkaar steekt. Zo heeft u geen verrassingen achteraf en is voor onze komst al duidelijk wat wij voor u kunnen betekenen.

Bent u voorzitter van een betaald voetbal organisatie of exploitant van een sporthal of bungalowpark, dan vindt u specifieke voorbeelden onder het toepassingsgebied recreatie en sport. Bent u actief in de groothandel, de dienstverlening of als producent dan vind u wat u zoekt in het toepassingsgebied zakelijk. Op onze projectenpagina kunt u daarna een indruk krijgen hoe deze toepassingen bij collega's van u zijn geïnstalleerd en hun dagelijkse waarde bewijzen.

Trend LED Lighting digitaal is een informatie wereld die continu in beweging en bewerking is. Trend LED Lighting digitaal is "het" informatie medium voor u, waarmee u keuzes kunt maken. Maar we willen nog veel verder gaan. In de nabije toekomst wordt onze site een "interactief" instrument voor u. Niets gaat Trend LED Lighting te ver om u een optimale dienstverlening en informatie te bieden.

Op de contactpagina staat aangegeven waar u ons kunt vinden en op welke wijze u met ons kunt communiceren. Tot ziens op " www.trendledlighting.nl "



Trend LED Lighting B.V. | Edisonstraat 76 | 7442 DB Nijverdal | The Netherlands
Phone: +31 (0)548 – 613743 | Fax: +31 (0)548 – 625033 | Mail: info@trendledlighting.nl | www.trendledlighting.nl