

CLEARY

Ontdek de kracht van architecturale verlichting



Intro

Toen je onderweg was naar je werk, winkel of afspraak, welke gebouwen of bouwwerken zijn je het meest bijgebleven? Was dit een nauwelijks tot slecht verlicht bedrijfspand, of juist een pand of bouwwerk met een prachtig lijnenspel van kleuren?

Bijna niemand herinnert zich een slecht verlicht pand op een donkere of mistige dag. Vergis je niet.

Architecturale verlichting is meer dan alleen 'zichtbaar' zijn. Gevels veranderen in kunstobjecten en gebouwen komen tot leven.

Tenminste, wanneer je kiest voor de juiste verlichting en armaturen. Leg het accent op de architecturale bijzonderheden voor een 'wauw' effect. Een gebouw wordt mede door goede uitlichting gezien als een echte landmark.

Ben je eigenaar van of beheer je een bedrijfspand, bijzonder gebouw of bouwwerk? Stel jezelf de vraag of het de aandacht trekt (op een positieve manier) van voorbijgangers. Wij nemen je in dit whitepaper mee in de uiteenlopende mogelijkheden van architecturale verlichting en wat wij voor jou kunnen betekenen.

In the spotlight

Intro In the spotlight	1
1. De kracht van architecturale verlichting	2
2. Toepassingen van verlichting	3
3. Pak de spotlight met verlichting	4
4. Heb je onze eyecatchers al gespot?	5
5. Maatwerk oplossingen voor architecturale verlichting	7
6. Zie alles Cleary	9

1.

De kracht van architecturale verlichting

Een gemiddeld ontwerpproces van een architect duurt maanden. Bij grote projecten gaan er zelfs jaren overheen. Met zorg en oog voor detail wordt het ontwerp tastbaar in de vorm van een bouwwerk of bedrijfspand. Zonde als deze in de omgeving verdwijnt door het ontbreken van de juiste op maat gemaakte architecturale verlichting.

Daarom mag bij het ontwerp van een bouwwerk een goed uitgedacht lichtplan niet ontbreken. Zie verlichting als het medium waarmee wij kenmerken van gebouwen, kunst en architectuur zichtbaar maken voor iedereen.

Door te spelen met dynamische lichtelementen, kleuren, wittinten en/of projectie, heb je invloed op de beleving en het gevoel van voorbijgangers. Het brengt het straatbeeld tot leven en geeft je bedrijf of bouwwerk de spotlight die het verdient.



2.

Toepassingen van verlichting

Aan licht, en daarmee verlichting, zijn specifieke eigenschappen toe te wijzen. Dit is ons speelveld. Wij combineren eigenschappen en toepassingen of passen een specifiek onderdeel toe. Zo creëren wij de gewenste effecten om het bouw- of kunstwerk de uitstraling te geven die het verdient.

Wij maken onderscheid tussen 4 toepassingen van verlichting:

1. De juiste intensiteit en helderheid toepassen.

Door de hoeveelheid licht (lux waarden) af te stemmen op het bouwwerk komt deze het beste tot zijn recht.

3. Prikkelen van de zintuigen door de toepassing van kleuren

Het gebruik van kleur in verlichting zorgt niet alleen voor extra zichtbaarheid, het roept gevoelens op en zet de sfeer. De toepassing van LED stralers voorzien van de gewenste kleuren zijn flexibel bedienbaar. Niet alleen mooi en makkelijk in gebruik, het past de look en feel van je bouwwerk aan op feestdagen of bijzondere gebeurtenissen, voor extra zichtbaarheid.

2. Oppervlaktes en details van een bouwwerk zijn bepalend voor de reflectie

Bij het maken van een lichtplan denken wij na hoe karakteristieke aspecten van een gebouw het best aangelicht kunnen worden. Ook hangt de keuze van een juiste verlichtingsoplossing samen met de toegepaste gevelmaterialen.

4. Dynamiek door richting en beweging

Het tactisch plaatsen van lichtbronnen draagt bij aan de beleving die mensen krijgen. Dynamiek in lichtbeleving door contrastverschillen (licht/donker). Highlighten van details door lichtintensiteitsverschillen of wisselende lichtpatronen in tinten wit en/of kleur. Zo speel je met waar de focus op moet liggen en waar iemand juist naar moet kijken.

3.

Pak de spotlight met verlichting

Bij het ondergaan van de zon, start voor ons de magie. De juiste verlichting zet je bedrijfspand in de spotlight. De perfecte kans om de aandacht van voorbijgangers te trekken.

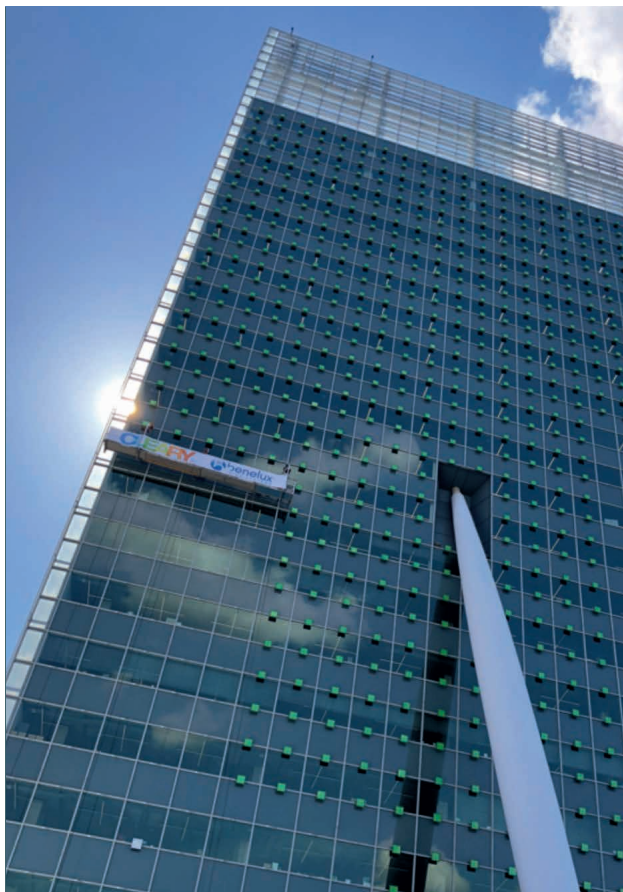
Zo draagt gevelverlichting bij aan

1. Je valt meer op en het is meteen je visitekaartje
2. Zet de sfeer die past bij je merk en imago
3. Verlichting draagt bij aan de marketing en communicatie, en kan in sommige segmenten zelfs zorgen voor omzet toename
4. Effect op je merkidentiteit
5. Goede verlichting verkleint de kans op inbraak en vandalisme

Uit wetenschappelijk onderzoek blijkt dat beweging in combinatie met licht zorgt voor de grootste attentiewaarde. Ze zeggen niet voor niets dat je slechts één kans krijgt voor het maken van een goede eerste indruk. Het perfecte moment om direct impact te maken. De entree of architectuur van een gebouw is je visitekaartje. Dus wat wil je uitstralen? En belangrijker nog welke indruk wil je achterlaten?

Allemaal vragen om over na te denken wanneer je jouw gebouw in de schijnwerpers laat zetten. Creëer een sfeer die past bij jouw merk en imago. De juiste verlichting heeft de kracht om jouw unieke bedrijfsverhaal te delen met iedereen die langs jouw bedrijfspand komt. De kracht zit in herhaling.

Voor velen ligt jouw pand op een vaste route. Met de juiste gevelverlichting creëer je een sterk en herkenbaar merk. Cleary gaat zelfs nog een stap verder. Zo passen wij veel van onze lichtoplossingen aan naar diverse thema's, jaargetijden, actualiteiten of andere specifieke wensen.



4.

Heb je onze eyecatchers al gespot?

Bij Cleary denken wij dagelijks mee over het lichtplan voor buitengevels. Voor kleine en grote bedrijven. Maar ook monumentale panden vallen extra op met onze architecturale verlichting. Benieuwd? De kans is groot dat je ons werk onderweg meerdere keren bent tegengekomen.

TV toren Roermond

Meer kleur in de stad Roermond. Dat was de opdracht van Toren7. Heb jij de dynamische verlichting van de Roermondse TV toren al gespot? De bijna 160 meter hoge toren is niet te missen en straalt langs de oever van de Maas over de stad uit. Voor ons was het een bijzondere opdracht. Door het juiste te ontwerpen, te testen uiteraard de programmering, ontstond er een mooi dynamisch lichtspel. Op deze manier kan de TV toren zijn verlichting aanpassen bij speciale gelegenheden.

Cleary ging aan de tekentafel zitten en voorzag in september 2021 het markante gebouw van een combinatie van 36 RGBA en witte LED stralers. Op deze manier werd de voet van de toren, de open bordessen (op 100 meter hoogte) en de mast van 110 tot 160 meter kleurrijk verlicht. De lichtbesturing is op wens van de klant op afstand bestuurbaar. De perfecte combinatie van bedieningsgemak en flexibiliteit.



Hoofdkantoor KPN

Op 26 november 2018 opende officieel het vernieuwde hoofdkantoor van KPN in Rotterdam. Aan de voet van de Erasmusbrug is deze imposante overhellende toren niet te missen. Cleary kreeg de prachtige opdracht om bij de renovatie de



lichtinstallatie van de oude voorgevel te vervangen door een LED wall. De wall is uitgerust met de laatste full color LED verlichtingstechnieken. Met

oog op duurzaamheid zijn bij dit project zoveel mogelijk mechanische onderdelen hergebruikt.

De LED wall bestaat uit 1.500 omgebouwde en nieuwe armaturen met dynamische RGB aansturing. Van een afstand komt het licht samen in een 'LED wall'. Zoals dynamisch al doet vermoeden, is deze naar wens in te zetten om bewegende teksten, full colour afbeeldingen en video content nog beter zichtbaar te maken. Met een opnieuw ontworpen en aangelegde sturing ligt de regie in handen van KPN. Om deze installatie optimaal te laten blijven werken, verzorgen wij ook het jaarlijkse onderhoud. Met regulier onderhoud blijft een buiteninstallatie in topconditie.

5.

Maatwerk oplossingen voor architecturale verlichting

Cleary denkt mee naar passende en creatieve lichtoplossingen voor jouw bedrijf. Wij ontwerpen state of the art oplossingen. Wij voorzien onze klanten van de best mogelijke kwaliteit. Daarom werken wij met A-merken, hebben een ruim assortiment aan oplossingen en maken (indien nodig) voor project toegespitste aanpassingen.

Daag ons uit voor de meest creative lichtoplossingen binnen de architectuur. Ook voor sprankelende lichtoplossingen binnen signing, interieur en standbouw zijn onze lichtexperts graag je gesprekspartner.

Zo ziet ons werkproces eruit

Kies voor een totale verlichtingsoplossing. Afhankelijk van het lichtproject en de wensen ontwerpen, testen, produceren, installeren en voeren wij het jaarlijkse onderhoud uit om je verlichting in topconditie te houden. Samen met Cleary komen wij tot een volmaakt resultaat.

Bij het lichtplan houden wij rekening met

1. Het soort pand of bouwwerk en de gevelafwerking
2. Hoeveel licht nodig is en wat het beste effect geeft
3. Kleurgebruik (RGB) of het gebruik van bepaalde witte kleurtemperaturen of een combinatie van wit en kleur
4. Effect van licht gebruik op de uitstraling en te verwachten beleving



Energie

Met de huidige energieprijzen in het achterhoofd is het natuurlijk van groot belang om ook met energiezuinige LED verlichtingsoplossingen slim en verantwoord in te zetten. Verlichting hoeft gedurende avond en nachtelijke uren absoluut niet op vol vermogen te staan. Denk hierbij aan het dimmen van de verlichting gedurende de nachtelijke uren en aanwezigheidsmelders die tijdelijk het verlichtingsnivo omhoog brengen om daarna weer op het gedimde nivo terug te keren. Cleary heeft kennis en ervaring hierover en helpt je er graag bij.



6. Zie alles Cleary

Heb je het licht al gezien? Na een (maatwerk) creatieve lichtoplossing van Cleary zag je nog nooit zo duidelijk de mogelijkheden en de voordelen. Met onze duurzame architecturale verlichtingsoplossingen bespaar je energie, zonder in te leveren op design en kwaliteit. Val op en creëer de sfeer die past bij jouw organisatie. Zowel binnen als buiten realiseren wij een onvergetelijke indruk.

Dit kun je van ons verwachten

- Snelle responstijden
- Gebruik van A-merken
- Lichttechnische kennis en uitgebreide kennis van lichtsturingen
- Van ontwerp tot installatie en onderhoud

Ben je benieuwd naar wat wij voor jouw bedrijfspand kunnen betekenen? Neem vandaag nog contact met ons op.

Neem contact op

Naar cleary.nl