zicht op licht

IN 5 STAPPEN VAN PLATTEGROND NAAR LICHTPLAN

EIKELENBOOM.NL

LAMP Mesh, Luceplan

LAMP Lady Constanza, Luceplan

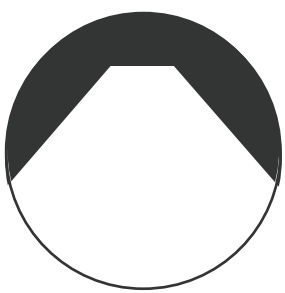
LAMP Flo vloerlamp, Lumina

LAMP Pin, Vibia

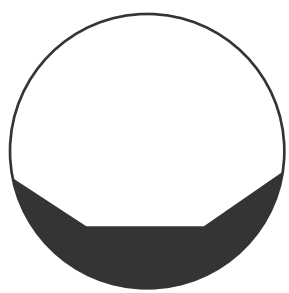
Stap 1

INDELING VAN DE RUIMTE

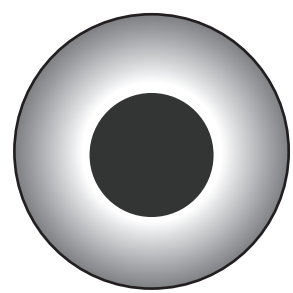
VOOR JE BEGINT MET JE LICHTPLAN IS HET GOED TE WETEN DAT ER VIER VERSCHILLENDE SOORTEN LICHT ZIJN:



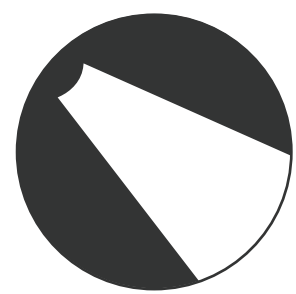
DIRECT LICHT
Gericht licht op een vlak, bv eettafel, aanrecht of computerplek



INDIRECT LICHT
Gebruik je plafond als reflector



DIFFUUS LICHT
Algemeen gespreid sfeervol licht



ACCENT LICHT
Gebundeld licht voor maximaal effect

Je bent er nu klaar voor. Tijd voor stap 1. De eerste stap van een goed lichtplan is het maken van een indeling van de ruimte. Maak een grove schets van de indeling van de ruimte en het interieur en deel de volgende leefactiviteiten in op de plattegrond: de zithoek, televisie-, leeshoek, werkplek en computer, eettafel, keuken, badkamer, kunst, schilderijen of andere objecten die je uitgelicht wilt hebben.

Stap 2

AANSLUITPUNTEN & INBOUWMOGELIJKHEDEN

De indeling van de ruimte is klaar. Je weet waar je je eettafel wilt hebben, de zithoek en je computerplek. In deze stap bepaal je de plek van de aansluitpunten. Voor nieuwbouw en bestaande bouw is de situatie net even anders.

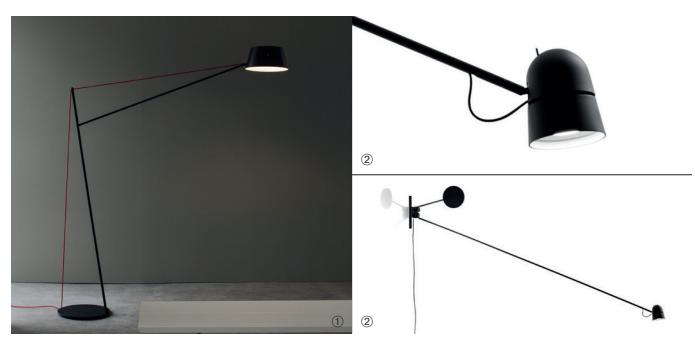
NIEUWBOUW

In een zo vroeg mogelijk stadium nadenken over verlichting of je daarin laten adviseren is dé sleutel tot een goed interieur, waarin je je happy en comfortabel voelt. Bij renovatie, verbouw of nieuwbouw heb je de kans om zelf je aansluitpunten nog te bepalen aan de hand van de indeling van de ruimte die je in stap 1 hebt gemaakt. En dat is mooi, want dan behoort bijvoorbeeld ook inbouwverlichting in het plafond en in de wand tot de mogelijkheden. Een prachtige lichtoplossing waarmee je verlichting een subtiel onderdeel laat zijn van je woning en snoeren mooi weggewerkt zijn.

BESTAANDE BOUW

Mochten de aansluitpunten al bepaald zijn, dan zijn er genoeg armaturen die een oplossing bieden. Om toch de eettafel te kunnen plaatsen op de plek van je voorkeur, zijn er hanglampen die de ruimte tussen het aansluitpunt en de tafel kunnen overbruggen. Denk bijvoorbeeld aan een wandlamp met een lange en zwenkbare arm die boven de tafel of richting de bank getrokken kan worden. Daarmee heeft een lamp meteen 2 functies, vooral in kleinere interieurs een handige oplossing. Ook een booglamp biedt uitkomst om licht te brengen daar waar het nodig is.

LAMP ① Box mini 2.0 ② Ray mini 2.0 ③ Box 1.0 ④ Deep Adjust 1.0 MERK Wever & Ducré



LAMP ① LAMP Spar Floor MERK Resident ② LAMP Counterbalance MERK Luceplan

Stap 3

DE LAMP & Z'N TECHNISCHE SPECIFICATIES

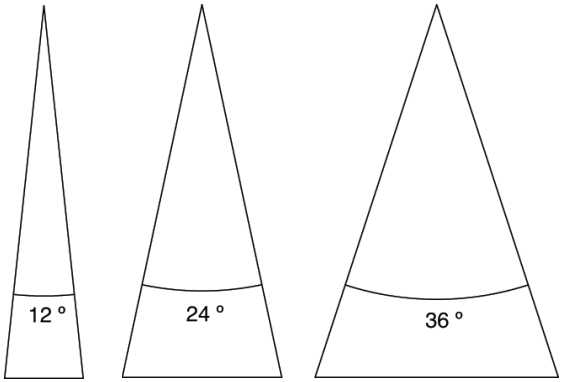
De technische mogelijkheden van verlichting zijn eindeloos. En daarmee ook de keuzes die je daarin kunt maken. In stap 2 heb je bepaald of ontdekt waar de aansluitpunten zijn. De technische specificaties van de lamp zijn in stap 3 van belang.

LICHTSTERKTE & LICHTKLEUR

De lichtsterkte (Lumen) en lichtkleur (Kelvin) van de lamp zijn belangrijke specificaties. Bijvoorbeeld bij een hoog plafond heb je een hogere Lumen-waarde nodig anders heb je te weinig licht. In een kamer is het prettig om alle lampen in dezelfde lichtkleur (Kelvin) te hebben, dus niet geel en wit licht door elkaar. Simpel gezegd geldt hoe hoger het aantal Kelvin, hoe koeler de lichtkleur.

BEDIENEN & DIMMEN

Welke lampen wil je tegelijk aan hebben? Wil je bijvoorbeeld dat de twee vloerlampen naast de bank tegelijk aangaan, plaats ze dan op een wandcontactdoos dat geschakeld is met de lichtschakelaar. Met het gebruik van dimmers kun je variëren met de lichtintensiteit en je eigen sfeer creëren voor het moment, bijvoorbeeld sfeervol licht bij het diner en veel licht bij het lezen aan tafel.



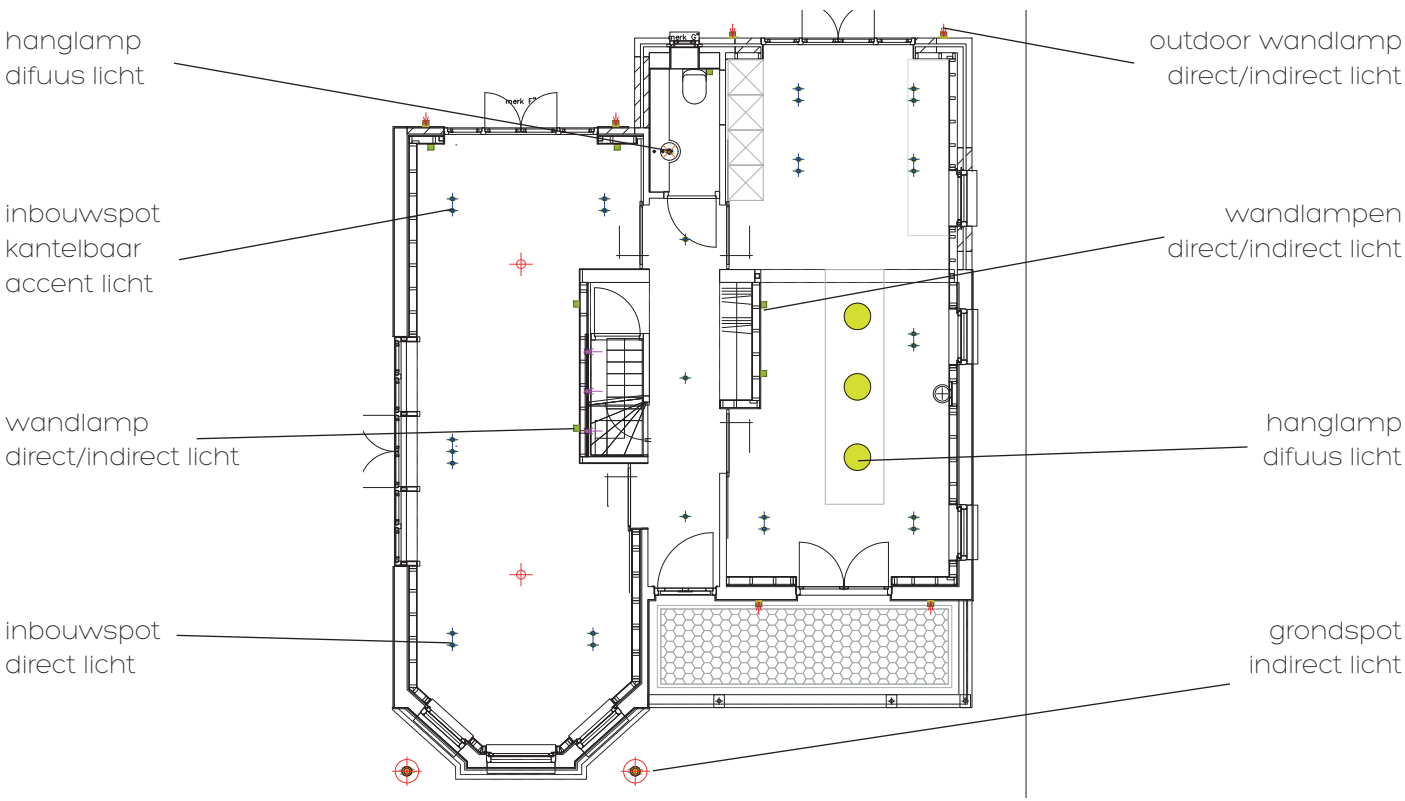
SPELEN MET BUNDELBREEDTES

Spots zijn verkrijgbaar in verschillende bundelbreedtes. Hoe hoger het aantal graden van de bundelbreedte hoe groter het oppervlak wat ze verlichten. Daarmee kun je spelen. Gebruik voor het uitlichten van een schilderij een zodanige bundelbreedte, dat het alleen dit object uitlicht. Een mooi voorbeeld van accentverlichting.

Stap 4

FUNCTIE & SFEER

Inmiddels ben je aangekomen bij stap 4. In deze stap bepaal je de functie en sfeer van de ruimte. Een goede balans tussen de verschillende lichtsoorten, waarmee je in stap 1 hebt kennisgemaakt is hier het geheim. In het lichtplan hieronder zie je hoe dat is uitgewerkt in het interieur. Je plattegrond verandert steeds meer in een lichtplan!



eikelenboom.nl

Stap 5

DE KEUZE VAN DE LAMP

Je weet nu waaraan je lamp moet voldoen en welke functie het moet hebben. Nu kun je gaan voor vorm en esthetische uitstraling die passen bij je smaak en je interieur. Hieronder zie je een greep uit het rijke aanbod van Eikelenboom.

01 Dalston, Wastberg 02 Limpid Lights, Hollandslicht 03 Stochastic, Luceplan 04 Ascent, Luceplan 05 Wiro, Wever & Ducré 06 Wireflow lineal, Vibia 07 Funnel, Vibia 08 Parison, Resident 09 Chamber light, Lee Broom 10 Flo, Lumina 11 Costanza, Luceplan 12 Bishop, Wever & Ducré 13 Timber, Hollands Licht 14 Galileo, Lumina 15 Elle 2, Lumina

eikelenboom.nl

TRENDS IN VERLICHTING

Dit voorjaar was er veel nieuws te zien op de grote internationale designbeurzen in Keulen, Frankfurt en Milaan. De trends op een rij!

LAMP Sempe MERK Wastberg

COLOUR IS BACK EN HOE!

Het mag weer knallen. Kleuren groen, geel, en van een beginnende zonsondergang tot diep rood zagen we veel. Maar ook fris blauw en roze. Ronde vormen en grafische motieven en patronen. Een enkele lamp in stevige kleur als statement in het interieur.

LAMP Dalston MERK Wast

LAMP Cesta MERK Santa & Cole

LAMP Maija MERK Santa & Cole

LAMP Wireflo MERK Vibia

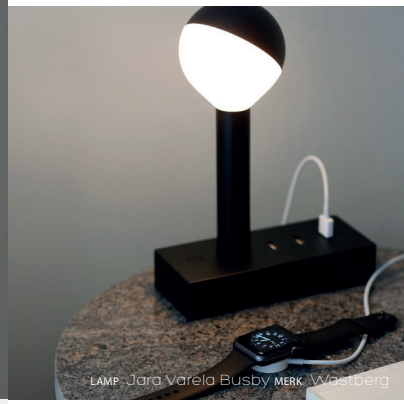
MIX AND MATCH

Zwart manifesteert zich nu echt. We zien grafische en geometrische vormen die geraffineerd en subtiel zijn, waardoor ze onopvallend maar wel aanwezig zijn. Bijvoorbeeld de comeback van de kroonluchter in een nieuwe elegante look.

LAMP Cirio MERK Santa & Cole

OUD & NIEUW

Oude modellen zijn nieuw leven ingeblazen door toepassing van de nieuwste LED-technieken. Armaturen met een industrieel karakter en ambachtelijke uitstraling door gebruik van hout en metaalkleuren zoals messing en brons zijn helemaal van nu.


LAMP Jara Varela Busby MERK Wastberg

APP HET LICHT AAN

De nieuwste technologische trend is "Dim to warm". LED krijgt hiermee een warme lichtkleur als je het dimt. En met de 'casambi-module' kun je het licht bedienen met je telefoon. Dure domotica-systemen zijn verleden tijd.

LAMP EVA MERK Lumina

LAMP Mesh MERK Resident

LED INSPIREERT

De designers hebben massaal de LED-techniek ontdekt en toonden verrassende nieuwe productconcepten, met minimalistische, transparante en elegant afgewerkte vormen waar geen kabel, draad of verbinding zichtbaar is.

LEDS SHINE SO BRIGHT

De ontwikkelingen binnen LED-verlichting staan niet stil. Met de nieuwste LED- techniek kies je de sfeer die past bij je stemming. Een frisse start in de ochtend of een romantisch avond met kaarslicht. Aan jou de keus.

HOE KAN IK LED DIMMEN?

Of je LED kan dimmen hangt af van de wattage en de driver, de elektronica die ervoor zorgt dat de LED kan branden. LED heeft vaak een laag wattage en daarom heeft het dimmen geen zin. Lampen met een wattage van 2 of 3 watt zijn daarom meestal niet dimbaar. Voor LED met een hogere wattage zijn er de volgende dimmogelijkheden: Fase aan- afsnijding (TRIAC dimming), 1-10V en DALI. Deze specificatie vind je op de armatuur. Staat het er niet op dan is het niet dimbaar. Heb je een Fase aan- afsnijding (TRIAC dimming), dan is de installatie in de bestaande situatie vrij eenvoudig. Bij de andere dimsoorten zijn speciale technische voorzieningen nodig die moeten worden gedaan door een elektricien.

VOORDELEN VAN LED

V

Energiezuinig

V

Lange levensduur

V

LEDS worden minder warm

V

LEDS bevatten geen kwik

V

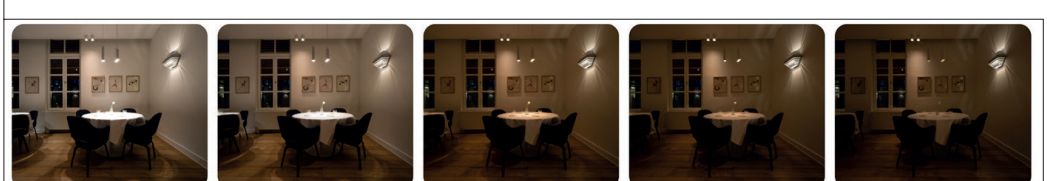
Lage onderhoudskosten door lage wattage en lange levensduur

BESTAAT ER LED-VERLICHTING IN WARM EN SFEERVOL LICHT?

Vaak wordt gedacht dat LED koel licht geeft. Maar LED kan ook heel warm licht geven. De lichtkleur is afhankelijk van het aantal graden Kelvin (K). Hoe hoger het aantal graden Kelvin, hoe witter het licht. Een warme kleur bedraagt 2200K en heel wit of koel lichtkleur 4000K. Bij LEDs heb je in de praktijk 3 kleurlichten: 2200K, 2700K en 3000K.

HOE KRIJG IK EEN WARME KLEUR ALS IK LED DIM?

We kennen van de halogeen-lamp dat, als je de intensiteit vermindert (dimmen), de kleur (Kelvin) verandert van 2850K naar 2200K. Bij LED-verlichting is dat niet het geval. De lichtsterkte wordt minder maar de kleurtemperatuur blijft gelijk. Er is nu één uitzondering waarbij de kleurtemperatuur bij dimmen wel minder wordt. Met de 'PAR 16 ambient dim retrofit' en de geïntegreerde Dim-to-warm LED van Wever & Ducré verandert de kleurtemperatuur van 3000K - 1800K.



VAN 3000K NAAR 1800K IN EEN HANDOMDRAAI

LAMP Wiro Diamond, Wever & Ducré MEUBILAIR Design on Stock, BANK Aikon, lounge rugkussen DESIGN Marike Andeweg, KUSSEN cloud 113 blossom mint, jewel 143 lavender-violet, Spark kussen 155 Botanique BIJZETTAFEL Dalt, Studio Foorumi, KRUK BimBom, Claire Vos-Teeuwen, Roderick Vos, KORF Wicker, Frederick Roijé
EIKELENBOOM.NL