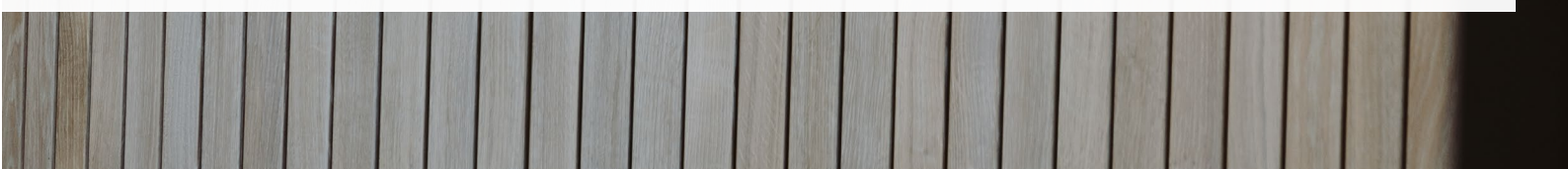
CLEARLIGHT
LICHT VOOR DE TOEKOMST

Licht casus Mondzorg Berkien

Project Berkien

De zussen Berkien deelden hun verhaal over hoe ze samen met de tandprothetische praktijk van hun vader waren uitgegroeid in de huidige praktijk.
Nadat ze een prachtige locatie hadden gevonden, waren ze nieuwsgierig naar hoe de nieuwe praktijk eruit zou kunnen zien.

Tijdens onze eerste enthousiaste gesprekken werd al snel duidelijk dat de dames geen doorsnee praktijk wilden creëren. Hun doel was om een praktijk te realiseren met de uitstraling van wellness en welzijn, een plek die een reis zou worden naar hun favoriete vakantiebestemmingen.



Ontwerpkaders & Uitdagingen

Uitdagingen:

- Het vinden van een balans tussen functionele verlichting (daglicht) en sfeerverlichting.
- Hoge plafonds van 5 meter die zijn afgewerkt met papier en beperkte mogelijkheden bieden voor aansluitingen.
- Het creëren van een afwisseling tussen hoge en lage plafonds in het ontwerp.

Uitgangspunten voor werkveldverlichting:

- Werken aan de stoel als mondhygiënist met behulp van een onderzoekslamp vereist een werkveldverlichting van 1500-2000 Lux.
- De verlichting in het behandelgebied moet daglicht (5700 Kelvin) zijn, met een hoge kleurweergave.
- De lichtverhoudingen, zowel qua lichtsterkte als lichtkleur, moeten in perfect evenwicht zijn in zowel de achterloopgang als de sterilisatieruimte.

Uitgangspunten overige verlichting:

De praktijk moet een luxe wellness uitstraling hebben om de patiënten een gevoel van luxe en ontspanning te bieden. Het is belangrijk dat patiënten zich thuis kunnen voelen in de praktijkomgeving. Om dit te bereiken, moeten de favoriete reisbestemmingen van de zussen Berkien, namelijk Ibiza, Ischgl en Bali, op een subtiele en smaakvolle manier terugkomen in de algehele beleving van de praktijk.

Oplossingen

Om de juiste keuzes te maken, heeft Clearlight voor de praktijk verschillende scenario's doorgerekend en deze visueel gemaakt in een 3D-lichtplan. Uit deze analyse bleek dat in de behandelkamers naast daglicht LED-panelen ook een verzonken fotoplafond geplaatst zou worden.
Door gebruik te maken van inbouw-frames met specifieke afbeeldingen van de drie favoriete vakantiebestemmingen, lijkt het voor de patiënten alsof ze door een dakraam naar deze bestemmingen kijken. Deze aanpak stelt de patiënten in staat om weg te dromen tijdens de behandeling en voegt tegelijkertijd kleur en warmte toe aan de behandelkamers.

Bij de achterloopgang en sterilisatie zijn gezien de hoogte van het plafond afgehangen LED-panelen geplaatst. Door de rond lopende praktijk is daar een lijn van deur naar deur gekozen om nog enige symmetrie te behouden en een duidelijke looplijn te accentueren.

Oplossingen

De werkelijke uitdaging lag in het patiëntengebied, waar een warme en unieke sfeer gecreëerd moest worden zonder dat de overgang naar het behandelgebied te abrupt zou zijn. Om deze overgang zo vloeiend mogelijk te maken, werden glazen deuren in de behandelkamers geplaatst en werden wandarmaturen aan de muren in de gang naar de behandelkamers bevestigd. Op deze manier ontstaat er een subtiele overgang van en naar het daglicht, terwijl de warmte en sfeer behouden blijven.

In het wachtgebied is een spanningsrail met spots gebruikt, die zorgen voor een zeer hoge kleurweergave. Op deze manier komt het gebied echt tot leven, terwijl er tegelijkertijd een prachtige warme sfeer behouden blijft. Voor de balie is gekozen om de ronde vorm te benadrukken met behulp van hanglampen. Deze combinatie van verlichtingselementen draagt bij aan een werkelijk unieke sfeer met warmte en uitstraling. In samenspel met de interieurkeuzes van de dames heeft dit geleid tot een schitterend eindresultaat.

Beleving

Gezien vanuit patiënt:

De patiënt betreedt een wellnessomgeving waarin rustig in luxe kan worden gewacht.
De overgang naar het behandelgebied verloopt soepel en natuurlijk. Tijdens de behandeling kan de patiënt wegdromen naar een van de favoriete vakantiebestemmingen. Deze praktijk biedt een onvergetelijke ervaring!

Gezien vanuit de behandelaar:

Dankzij het gebruik van hoogwaardige daglicht LED-panelen met de juiste lichtsterkte zijn de verhoudingen tussen de onderzoekslamp en omgevingsverlichting optimaal. De overgangen naar de sterilisatieruimte verlopen ook rustig en in goede verhouding, wat bijdraagt aan een gebalanceerde en comfortabele werkomgeving voor zowel het personeel als de patiënten.

Beleving

Deze praktijk vormt het perfecte voorbeeld van hoe functionele en sfeerverlichting naast elkaar kunnen worden gebruikt.
Door vanaf het begin goede beslissingen te nemen op basis van geïnformeerde keuzes, (dankzij het gebruik van het 3D-lichtplan), kunnen alle wensen zo goed mogelijk worden verwezenlijkt.

Het resultaat is een praktijkruimte die niet alleen functioneel en efficiënt is, maar ook warm, uitnodigend en sfeervol, waardoor zowel patiënten als personeel zich comfortabel en welkom voelen.