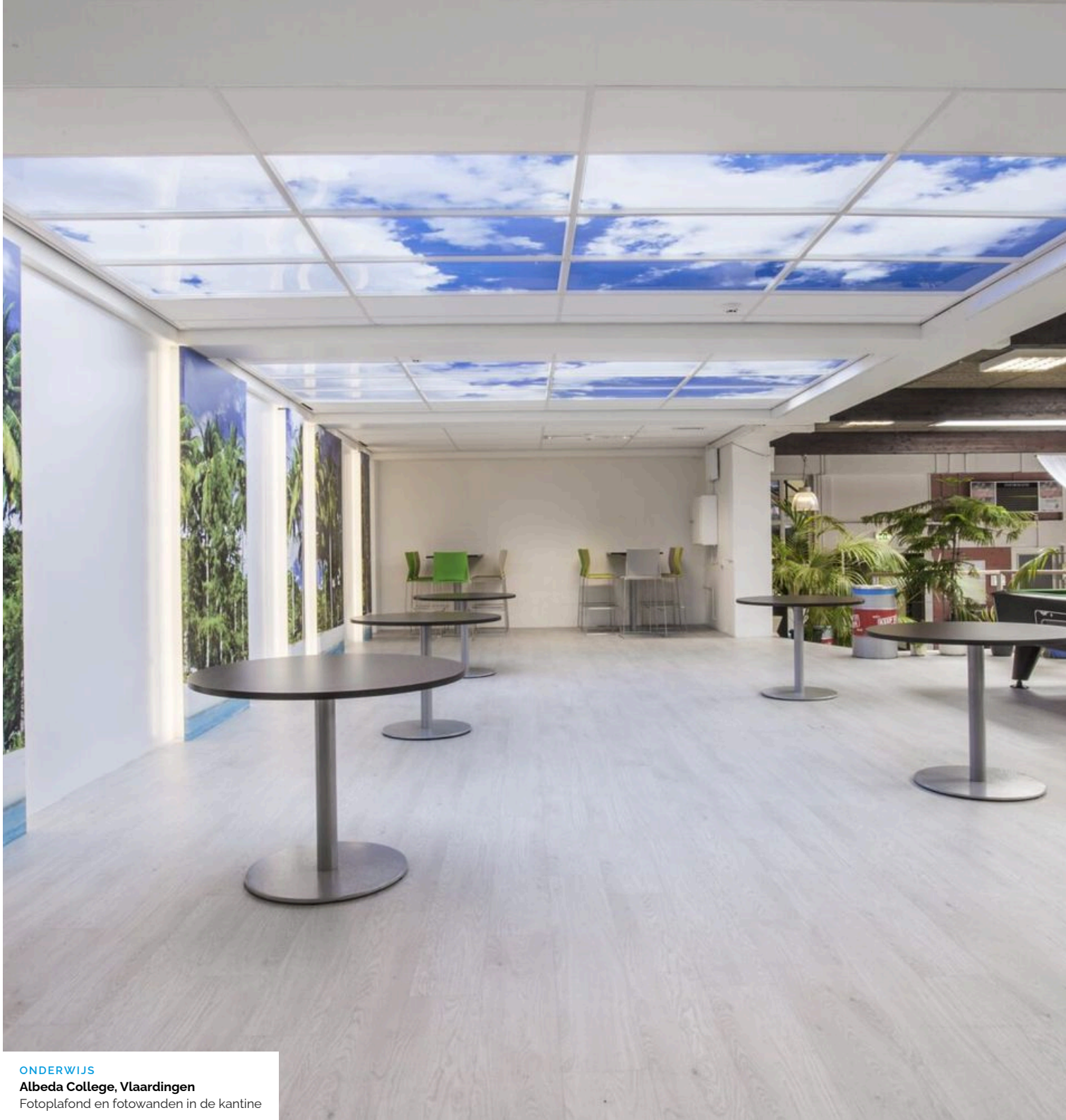
LUMICK

Product **brochure**

LED fotoplafonds en fotowanden voor zorg, onderwijs, kantoren en horeca.

CREATE YOUR OWN SKY

Editie november 2026 | lumick.com



ONDERWIJS
Albeda College, Vlaardingen
Fotoplafond en fotowanden in de kantine

Over Lumick

Lumick maakt LED fotoplafonds en fotowanden. Dat zijn verlichte panelen met een foto van een wolkenlucht, boomkruin of landschap. Ze passen in een standaard systeemplafond of hangen aan de wand.

Ons kantoor staat in Rotterdam, de panelen maken we in onze eigen fabriek in 's-Hertogenbosch. We leveren al meer dan tien jaar aan ziekenhuizen, tandartspraktijken, scholen, kantoren en horeca, in Nederland en in het buitenland.

4.200+
projecten
opgeleverd

1.800+
daarvan in de zorg
ziekenhuizen en klinieken

10+
jaar
ervaring

4 weken
levertijd
ook bij maatwerk

2 jaar
garantie
op elk paneel

100+
ontwerpen
in onze beeldbank



RETAIL
Nettorama
Wolkenplafond in de passage voor de ingang van de supermarkt

Waarom een fotoplafond?

In bijna elk gebouw zijn ruimtes zonder ramen. Behandelkamers, wachtruimtes, vergaderzalen, gangen. Met een fotoplafond of fotowand krijgen die ruimtes meer licht en een uitzicht op lucht of natuur. Mensen voelen zich daar prettiger.

Patiënten en bezoekers

Wie op een behandeltafel of in de stoel ligt, kijkt naar het plafond. Een wolkenlucht geeft dan afleiding. In een wachtkamer maakt het de ruimte lichter en rustiger.

Medewerkers

Veel mensen werken de hele dag zonder daglicht, op een OK, in een meldkamer of op een kantoor midden in het gebouw. Een fotoplafond maakt die werkplek prettiger.

De organisatie

De panelen verbruiken weinig stroom (vanaf 12,5 W), flikkeren niet en gaan meer dan 50.000 branduren mee. Ze passen in een standaard systeemplafond en u heeft ze binnen vier weken.



ZIEKENHUIS
Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam
Fotoplafond boven het bed

Opdrachtgevers

Een greep uit de organisaties waar wij panelen hebben geleverd. Foto's van deze projecten vindt u op **lumick.com/projecten**.

ZIEKENHUIZEN EN ZORG

Antoni van Leeuwenhoek
Maasstad Ziekenhuis
OLVG
Reinier de Graaf
Spaarne Gasthuis
Catharina Ziekenhuis
BovenIJ Ziekenhuis
Van Weel-Bethesda
Pantein Maasziekenhuis
AZ Herentals
AZ Klina
ZRTI Radiotherapie
De Kinderkliniek
Bergman Clinics

TANDARTS EN KLINIEK

Orthodontiepraktijk Leiden
Dental Clinic Piet Hein
Greenline Tandartsen
Tandentent
Victoria Kliniek
WZA Dermatologie
Huisartsenpraktijk Crooswijk

ONDERWIJS

Albeda College
Hogeschool Rotterdam
MBO Utrecht
Spieringshoek
RSG Enkhuizen

KANTOREN EN BEDRIJVEN

BNP Paribas
Eye Media
Philips
Volvo
Heijmans
Raca Hillegom
Xtra Makelaardij

RETAIL EN PUBLIEK

Jumbo
Nettorama
Nederlands Fotomuseum
Nationaal Militair Museum
Winkelcentrum De Passage

WELLNESS EN HORECA

Dolfinarium Harderwijk
Preston Palace
NBC Congrescentrum
Hotel Stroom
Van der Valk
Grantley Hall

PLAFOND

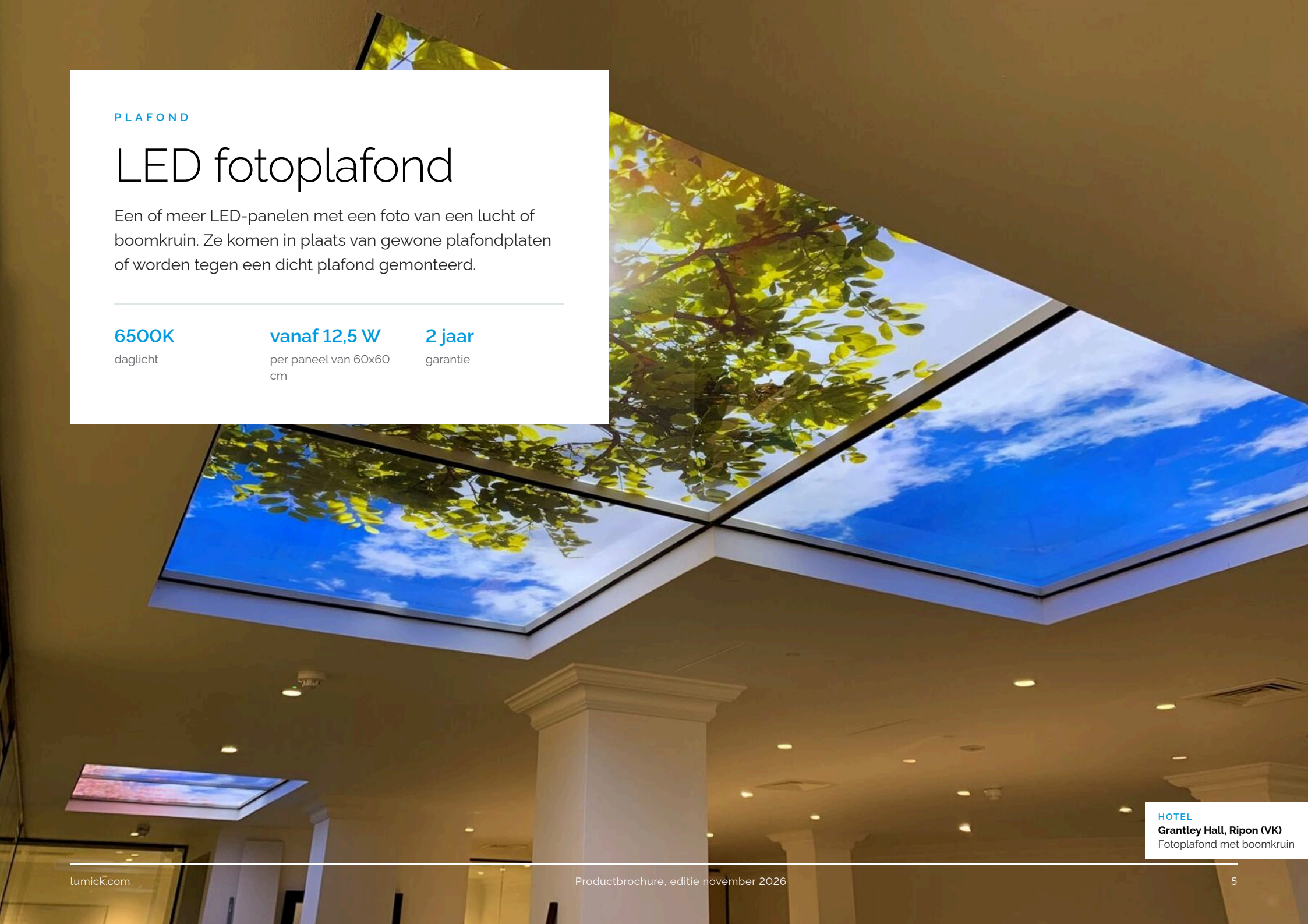
LED fotoplafond

Een of meer LED-panelen met een foto van een lucht of boomkruin. Ze komen in plaats van gewone plafondplaten of worden tegen een dicht plafond gemonteerd.

6500K
daglicht

vanaf 12,5 W
per paneel van 60x60 cm

2 jaar
garantie



HOTEL
Grantley Hall, Ripon (VK)
Fotoplafond met boomkruin

Zo stelt u uw plafond samen

Een fotoplafond stelt u in zes stappen samen. Wij helpen bij elke keuze. Loopt de foto over meerdere panelen, dan maken we het beeld passend op uw opstelling.

1 Kies het formaat

Vijf standaardmaten: 60x60, 60x120, 120x120, 120x180 en 120 cm rond. Andere maten maken wij op maat.

2 Kies de montage

Inbouw in een systeemplafond (15 of 24 mm), opbouw op een dicht plafond of aan staalkabels.

3 Bepaal het aantal

Van één paneel tot een volledig plafond. Elk aantal is mogelijk.

4 Bepaal de opstelling

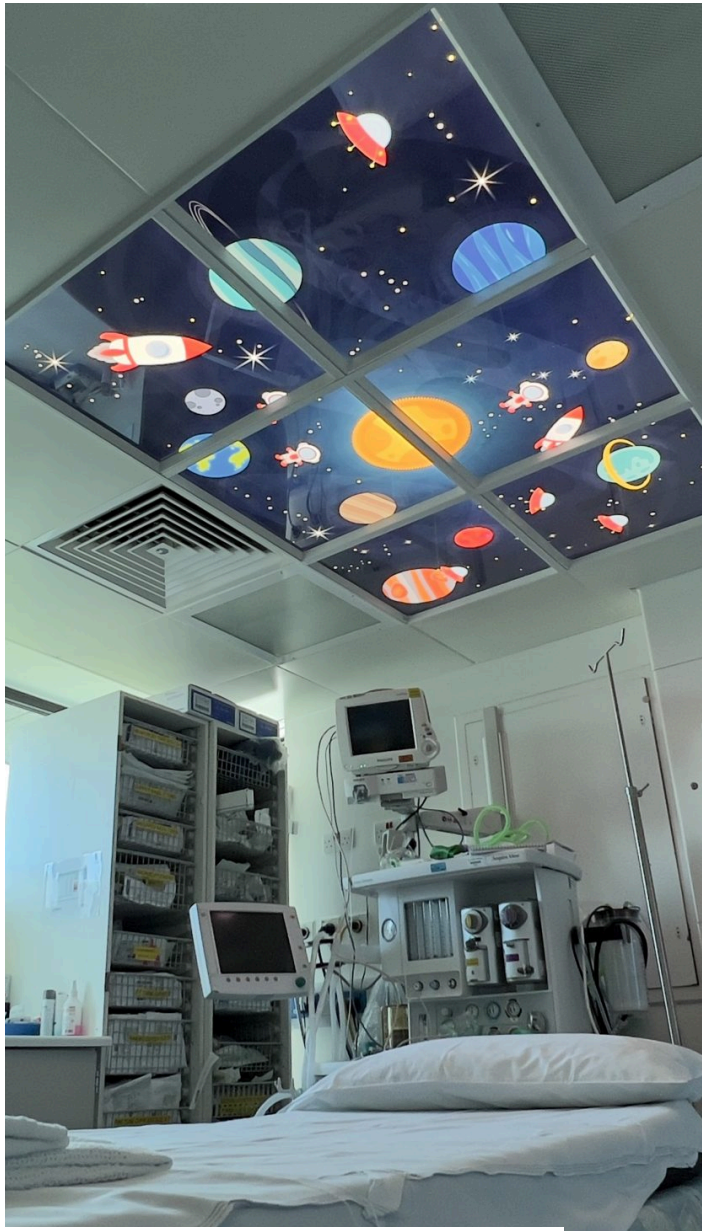
Naast elkaar als één groot vlak, of verspreid over het plafond.

5 Kies uw beeld

Uit onze beeldbank met meer dan honderd ontwerpen, uit de bibliotheek van Shutterstock of een eigen foto.

6 Kies de besturing

Aan/uit, dimbaar of dynamisch daglicht van 2700K tot 6500K. Zie pagina 13.



ZIEKENHUIS, KINDEREN
Behandelkamer kinderafdeling
Ruimtethema met planeten en raketten, één ontwerp over zes panelen

Formaten

Vijf standaardmaten. Een andere maat of vorm maken we op maat.



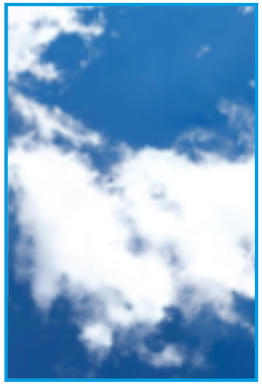
60 x 60 cm
592 x 592 mm



60 x 120 cm
592 x 1192 mm



120 x 120 cm
1192 x 1192 mm



120 x 180 cm
1192 x 1792 mm



120 cm rond
frame 1192 x 1192 mm



Op maat
andere maat of vorm

Aluminium frame

Het frame zet de foto een paar centimeter terug ten opzichte van het plafond. Daardoor lijkt het paneel op een dakraam.

UV-bestendige print

We printen met UV-bestendige inkt, zodat de kleuren niet verbleken. Elk beeld controleren we vooraf op scherpte en kleur.

Gelijkmatig licht

LED's van Samsung en Cree en een diffusor zorgen voor gelijkmatig licht van 6500K. Er zijn geen lichtvlekken en het licht flikkert niet.



Preston Palace, Almelo
Panelen met aluminium frame

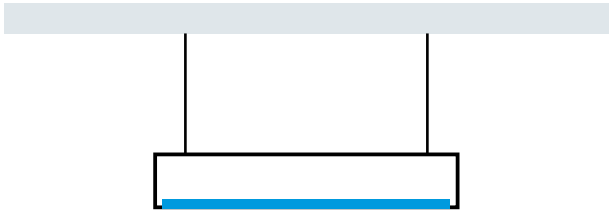
Montage



in het plafondprofiel



tegen een dicht plafond



aan staalkabels

Inbouw in systeemplafond

Het paneel komt in plaats van een plafondplaat en past in profielen van 15 en 24 mm. Acht tot negen panelen hangen er in ongeveer een half uur.

Opbouw op een dicht plafond

Voor een plafond van beton, gips of hout. Het paneel wordt met beugels tegen het plafond geschroefd.

Kabelophanging

Voor hoge ruimtes en open plafonds. Het paneel hangt aan staalkabels op de hoogte die u wilt.

Veiligheid

De panelen hebben een CE-markering en IP20. Ze werken op 24 V (veiligheidsklasse III).

MRI-, CT- en bestralingsruimtes

Bestralings-, CT- en MRI-ruimtes stellen eigen eisen aan alles wat aan het plafond hangt en aan waar de techniek staat. Wij hebben in veel van deze ruimtes panelen geplaatst, onder meer in het Antoni van Leeuwenhoek, het Maasstad Ziekenhuis en het Spaarne Gasthuis. De plaatsing van panelen, drivers en bekabeling stemmen we vooraf af met de technische dienst en de installateur.

Technische gegevens

Datasheets per paneel sturen we u op aanvraag.

	60 x 60 cm	60 x 120 cm	120 x 120 cm	120 x 180 cm	120 cm rond
Afmeting (l x b x d)	592 x 592 x 51,2 mm	592 x 1192 x 51,2 mm	1192 x 1192 x 51,2 mm	1192 x 1792 x 51,2 mm	1192 x 1192 x 51,2 mm
Gewicht	ca. 6 kg	ca. 12 kg	ca. 24 kg	ca. 36 kg	ca. 24 kg
STANDAARD, 6500K					
Vermogen	12,5 W	25 W	50 W	75 W	80 W
Lichtstroom	1.250 lm	1.690 lm	3.380 lm	5.070 lm	5.408 lm
DYNAMISCH DAGLICHT, 2700K TOT 6500K					
Vermogen	40 W	40 W	80 W	80 W	80 W
Lichtstroom	2.704 lm	2.704 lm	5.408 lm	5.408 lm	5.408 lm

Lichtbron
SMD LED (Samsung, Cree)
Kleurweergave
CRI > 90
Kleurconsistentie
MacAdam 3 step

Verblinding
UGR < 19
Stralingshoek
90°
Levensduur
> 50.000 uur (L70, 25 °C)

Voeding
220-240 V AC, 50/60 Hz
Paneelspanning
24 V DC via LED-driver
Dimmen
optioneel: 0-10 V, DALI, push

Frame
aluminium, wit gepoedercoat
Bescherming
IP20, klasse III, CE
Gebruikstemperatuur
-20 tot 40 °C

WAND

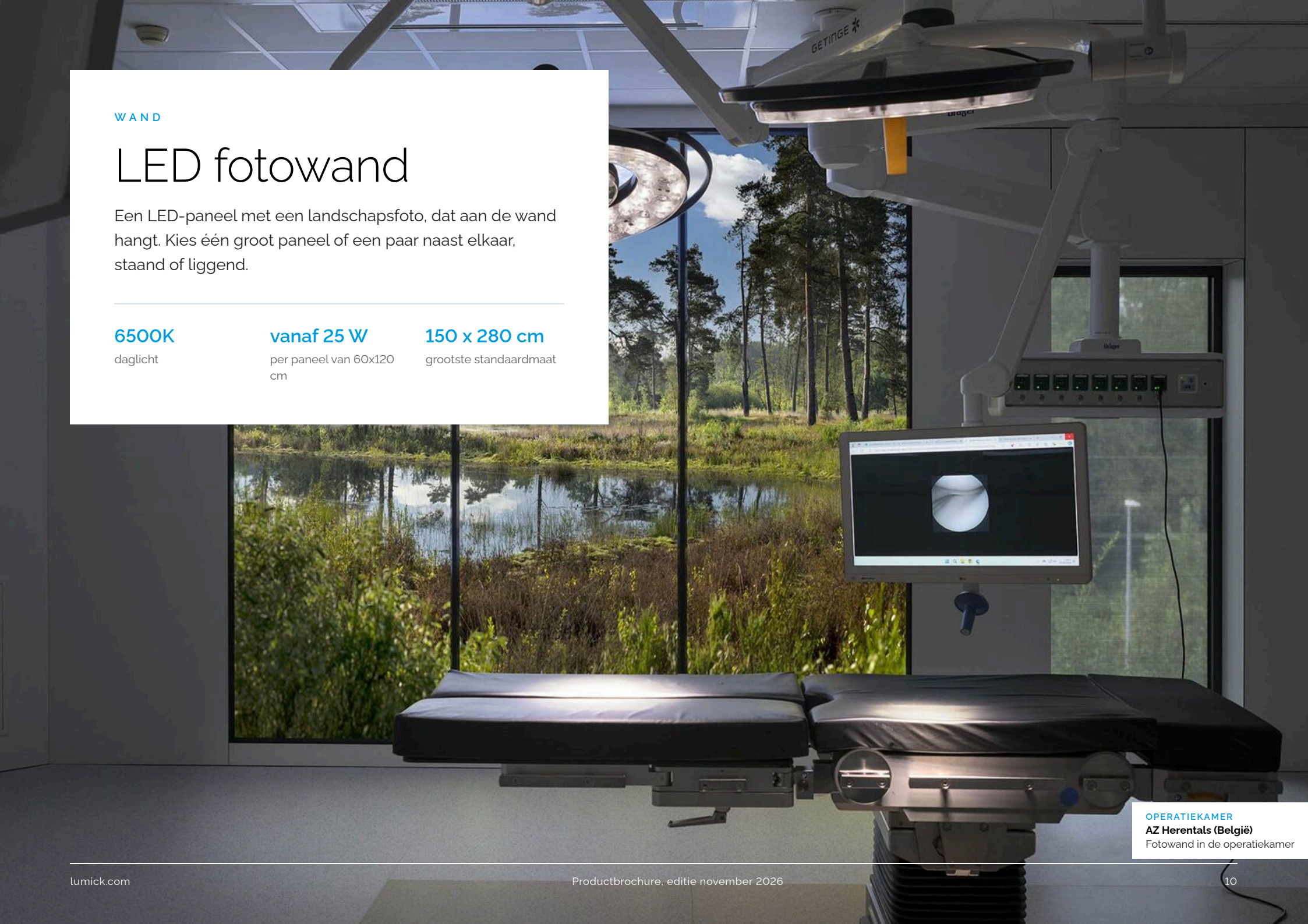
LED fotowand

Een LED-paneel met een landschapsfoto, dat aan de wand hangt. Kies één groot paneel of een paar naast elkaar, staand of liggend.

6500K
daglicht

vanaf 25 W
per paneel van 60x120 cm

150 x 280 cm
grootste standaardmaat



OPERATIEKAMER
AZ Herentals (België)
Fotowand in de operatiekamer

Zo kiest u uw fotowand

1 Kies het formaat

Vijf standaardmaten van 60x120 tot 150x280 cm, of een maat op maat.

2 Bepaal het aantal

Eén groot paneel of een aantal panelen naast elkaar.

3 Bepaal de oriëntatie

Staand of liggend. Wij snijden het beeld bij op uw formaat.

4 Kies uw beeld

Uit de Lumick beeldbank, via Shutterstock of uw eigen foto.

5 Kies de besturing

Aan/uit, dimbaar of dynamisch daglicht.

STANDAARDMATEN



60x120 **120x120** **120x180** **120x240** **150x280**

Maten in cm. Staand of liggend, andere maten op aanvraag.



KANTOOR

Vergaderruimte

Liggende fotowand met kustbeeld boven de vergadertafel

Montage en technische gegevens

Montage

Op elk wandpaneel zitten vier hoekbeugels. Die schuiven in de muurbevestiging die we meeleveren. Daarna sluit u de driver aan.

Aluminium frame

Net als bij het plafond staat de foto iets terug in het frame. Daardoor heeft het paneel diepte.

Veiligheid

De panelen hebben een CE-markering en IP20. Ze werken op 24 V (veiligheidsklasse III).

	60 x 120 cm	120 x 120 cm	120 x 180 cm	120 x 240 cm	150 x 280 cm
Afmeting (l x b x d)	592 x 1192 x 51,2 mm	1192 x 1192 x 51,2 mm	1192 x 1792 x 51,2 mm	1192 x 2392 x 51,2 mm	1492 x 2792 x 51,2 mm
Gewicht	ca. 12 kg	ca. 24 kg	ca. 36 kg	ca. 48 kg	ca. 70 kg
STANDAARD, 6500K					
Vermogen	25 W	50 W	75 W	100 W	125 W
Lichtstroom	1.690 lm	3.380 lm	5.070 lm	6.760 lm	8.450 lm
DYNAMISCH DAGLICHT, 2700K TOT 6500K					
Vermogen	40 W	80 W	80 W	120 W	140 W
Lichtstroom	2.704 lm	5.408 lm	5.408 lm	8.100 lm	9.464 lm

De overige gegevens zijn gelijk aan die van het fotoplafond op pagina 9.

Besturing

Bij elk paneel hoort een LED-driver. Voor de besturing zijn er drie mogelijkheden.

1 Aan/uit

Dit is de standaarduitvoering. De panelen gaan aan en uit met de gewone verlichting of met een eigen schakelaar.

2 Dimbaar

U kunt het licht feller of zachter zetten. De drivers zijn er voor 0-10 V, DALI en push-dim. Een dimmer kunnen we meeleveren.

3 Dynamisch daglicht

De kleur van het licht is instelbaar van warm wit (2700K) tot daglicht (6500K). Dat kan met een bediening aan de wand, of automatisch op vaste tijden. Dan is het licht bijvoorbeeld 's ochtends warmer en midden op de dag witter. Meer informatie vindt u op lumick.com/dynamisch-daglicht.



WARM WIT, 2700K
MRI-ruimte, Verenigd Koninkrijk
Fotowand en fotoplafond in één tropisch beeld



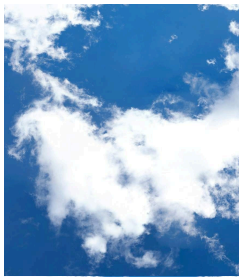
KOEL WIT, 6500K
Dezelfde MRI-ruimte
Andere stand van dynamisch daglicht

Beeldbank

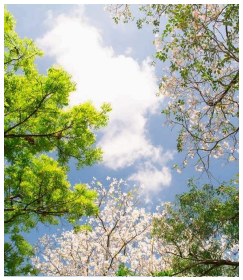
In onze beeldbank staan meer dan honderd ontwerpen, verdeeld over thema's. Elk ontwerp heeft een code, zoals SKY-03 of LAK-02. Op **lumick.com/design** bewaart u uw favorieten en vraagt u er gratis een voorbeeldontwerp van aan. De beeldbank is ook als pdf beschikbaar.

U kunt ook een foto uit de bibliotheek van Shutterstock kiezen of een eigen foto aanleveren. Eigen foto's controleren wij op kwaliteit.

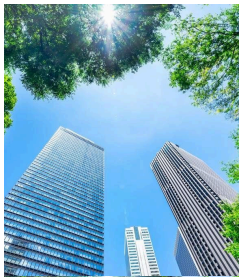
PLAFOND



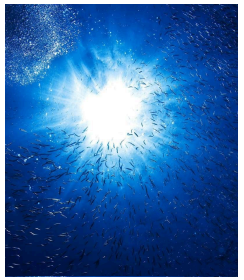
SKY Wolkenluchten



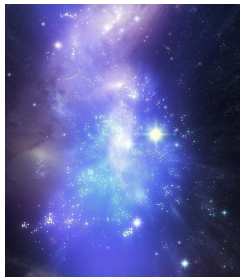
NAT Natuur en boomkruinen



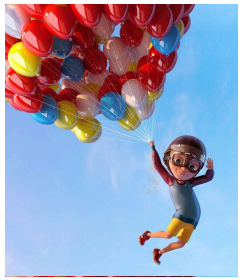
CTY Stad en architectuur



SEA Onder water



NGT Nacht en ruimte



KID Kinderen en animatie



FUN Kleur en beleving



Combinaties lucht met ballon, vlieger of tak

WAND



CST Kust



LAK Meren



WLD Bos en parken



TRP Tropisch

SECTOR

Ziekenhuizen en zorg

Ruim 1.800 van onze projecten zijn in de zorg. Het gaat om wachtkamers, behandelkamers, verpleegafdelingen en operatiekamers, en vaak om radiologie. In een CT-, MRI- of bestralingsruimte ligt de patiënt op zijn rug en kijkt hij recht naar het plafond.

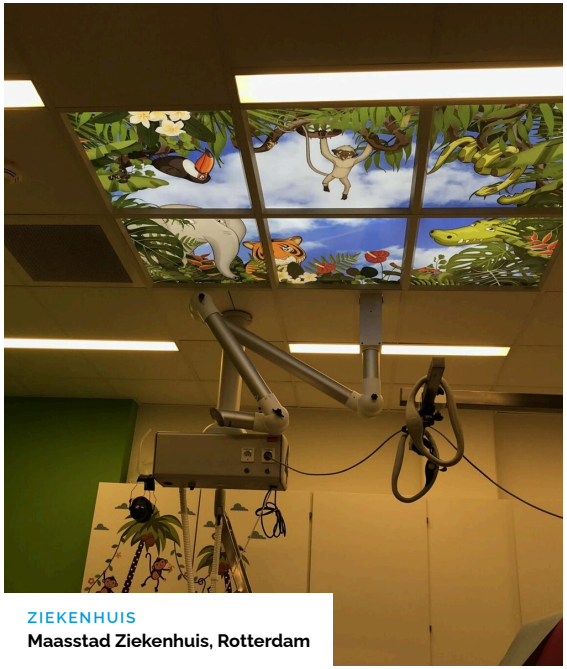
Ervaring met radiologie

Een bestralingsbunker, CT-ruimte of MRI-ruimte vraagt om een andere aanpak dan een wachtkamer. Wij weten wat er in deze ruimtes wel en niet kan, en werken het ontwerp vooraf uit met de technische dienst en de installateur.

Onder meer bij Antoni van Leeuwenhoek, Maasstad, OLVG, Reinier de Graaf, Spaarne Gasthuis, ZRTI, Catharina Ziekenhuis, Van Weel-Bethesda en AZ Herentals.



RADIOTHERAPIE
Antoni van Leeuwenhoek, Amsterdam
Fotoplafond en fotowand



ZIEKENHUIS
Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam



CT
Spaarne Gasthuis



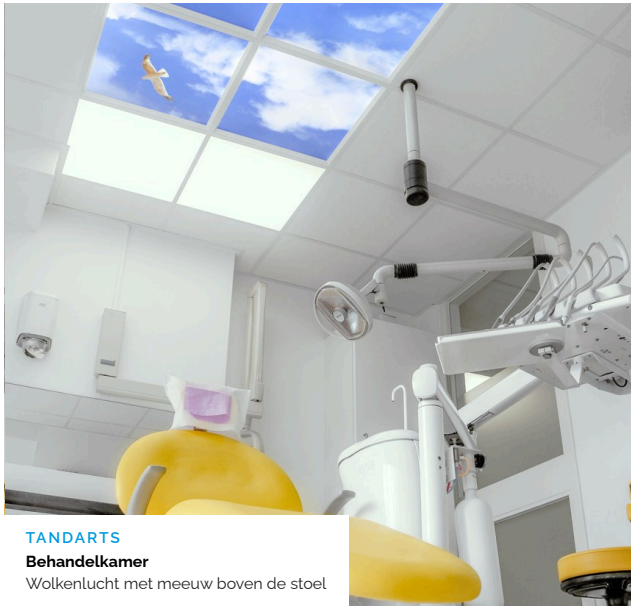
RADIOTHERAPIE
Reinier de Graaf, Delft



ORTHODONTIE
Orthodontiepraktijk Leiden
Wachtkamer



TANDARTS
Greenline Tandartsen



TANDARTS
Behandelkamer
Wolkenlucht met meeuw boven de stoel

SECTOR

Tandartsen en klinieken

In de behandelstoel kijkt de patiënt naar het plafond. Een wolkenlucht of boomkruin geeft dan wat afleiding, ook bij kinderen. In de wachtkamer maakt een fotoplafond de ruimte lichter.

Behandelkamers hebben meestal een systeemplafond van 60x60 cm. Een of twee platen vervangen door fotopanelen kan zonder verbouwing.

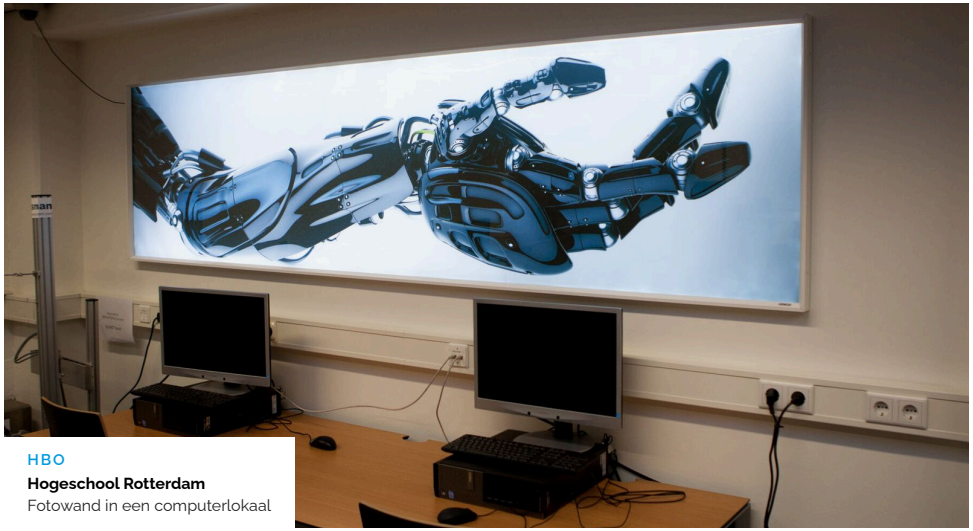
Thema's voor de praktijk

Voor de behandelkamer passen bijvoorbeeld wolkenluchten (SKY) en boomkruinen (NAT). Voor kinderpraktijken zijn er de thema's Kinderen en animatie (KID) en Onder water (SEA).

SECTOR

Onderwijs

Voor scholen leveren we panelen in lokalen, aula's en kantines. Vaak gaat het om ruimtes met weinig of geen daglicht, zoals een praktijklokaal of een kantine in het souterrain.



HBO
Hogeschool Rotterdam
Fotowand in een computerlokaal



ONDERWIJS
Ruimte zonder ramen
Wolkenplafond in het systeemplafond

SECTOR

Kantoren

Op kantoor gaat het meestal om vergaderruimtes, pauzeruimtes en werkplekken midden in het gebouw. Bij de entree is een fotoplafond ook meteen een visitekaartje.



KANTOOR
Xtra Makelaardij



KANTOOR
Raca, Hillegom
Vergaderruimte

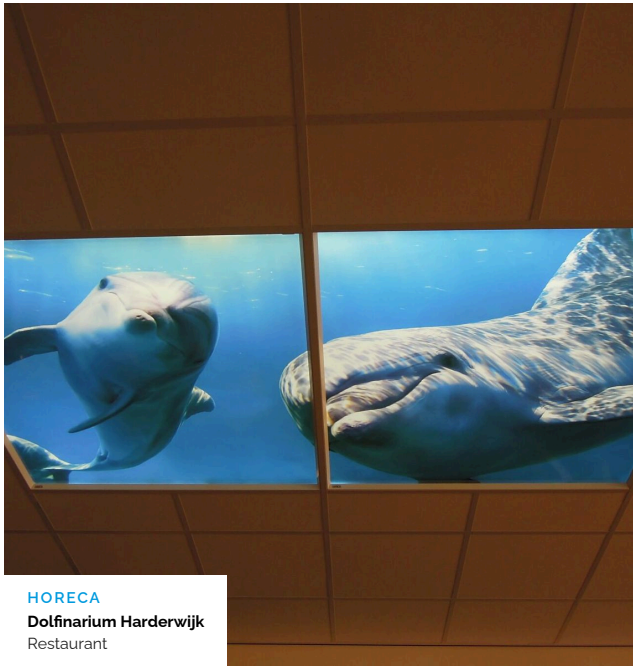
SECTOR

Wellness, horeca en retail

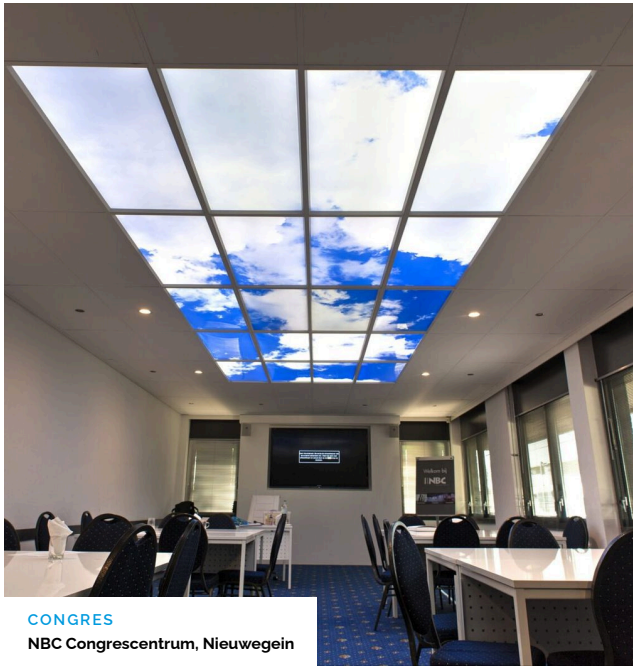
In restaurants, hotels, zwembaden en winkelcentra gaat het om sfeer. Het beeld kan aansluiten bij het thema van de zaak. In het restaurant van het Dolfinarium zwemmen de dolfijnen bijvoorbeeld boven de tafels.

Met een dimbare driver of dynamisch daglicht past u het licht aan het tijdstip aan.

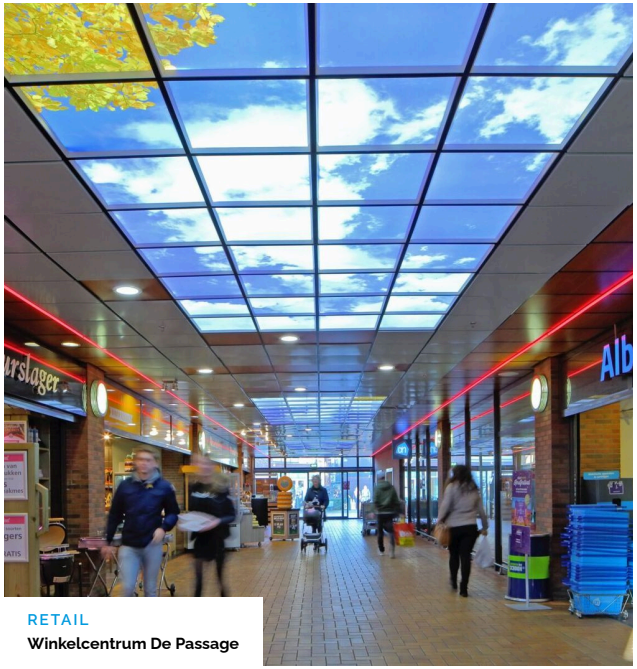
Onder meer bij Dolfinarium Harderwijk, Preston Palace, NBC Congrescentrum, Hotel Stroom, Van der Valk, Jumbo en winkelcentrum De Passage.



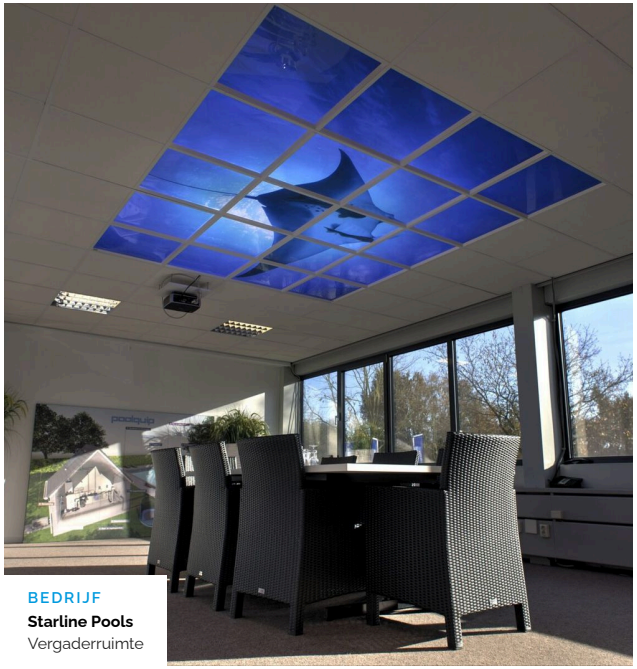
HORECA
Dolfinarium Harderwijk
Restaurant



CONGRES
NBC Congrescentrum, Nieuwegein



RETAIL
Winkelcentrum De Passage



BEDRIJF
Starline Pools
Vergaderruimte

WERKWIJZE

Hoe we werken

1 **Introductie**

We bespreken uw ruimte, uw wensen en de planning. Dat kan telefonisch of op locatie.

2 **Voorstel en voorbeeld**

U krijgt een offerte met advies over formaat, montage, beeld en besturing. Als u een foto van de ruimte stuurt, maken we er gratis een voorbeeld bij.

3 **Productie**

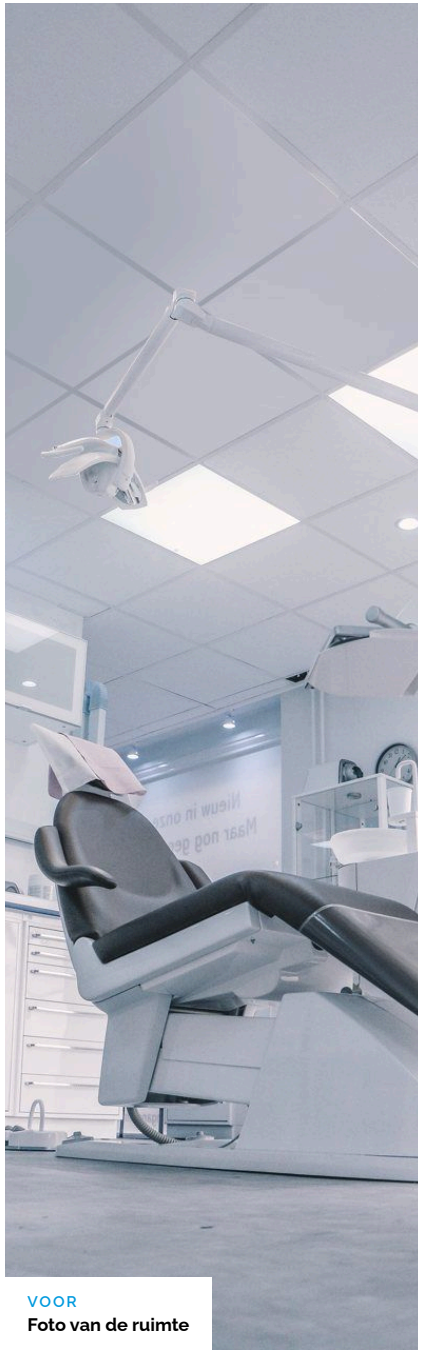
De panelen worden in onze fabriek in 's-Hertogenbosch gemaakt, bedrukt en gecontroleerd.

4 **Levering en installatie**

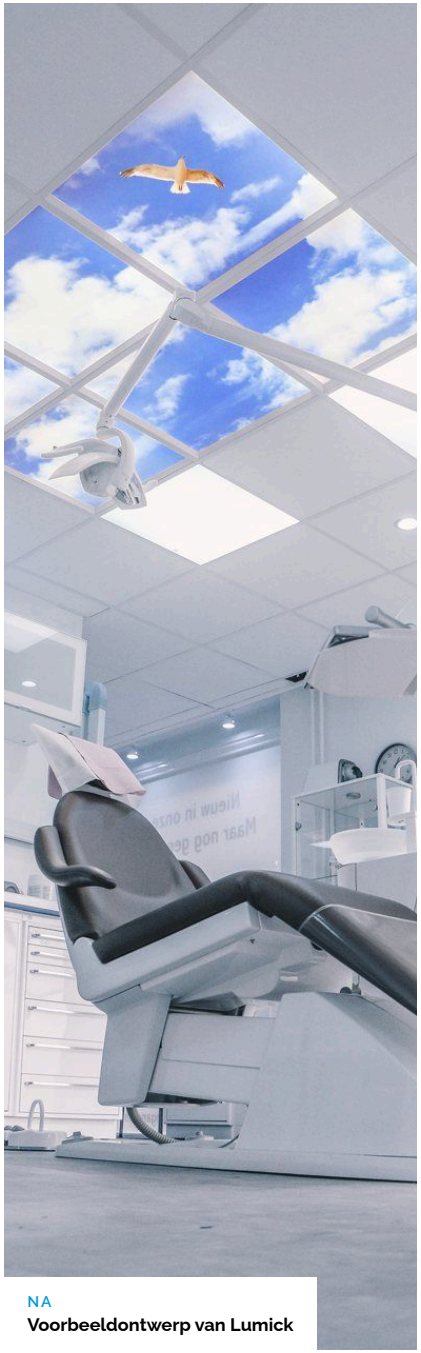
Binnen vier weken worden de panelen geleverd. Wij kunnen ze plaatsen, maar uw eigen installateur kan het ook. Er zit een handleiding bij.

Een voorbeeld van uw eigen ruimte

Stuur een foto van de ruimte naar info@lumick.com of via lumick.com/contact. Wij zetten er fotopanelen in, zodat u ziet hoe het wordt. Dat is gratis.



VOOR
Foto van de ruimte



NA
Voorbeeldontwerp van Lumick

LUMICK B.V.

Contact

Wilt u een voorbeeldontwerp, een offerte of advies voor uw ruimte? Neem contact met ons op.

KANTOOR
Lumick B.V.
Kralingse Plaslaan 92B
Rotterdam

TELEFOON EN E-MAIL
010 833 1000
info@lumick.com
lumick.com/contact

ONLINE
lumick.com/design (beeldbank)
lumick.com/projecten
linkedin.com/company/lumick

PARTNER WORDEN
Bent u installateur, dealer of interieurbouwer?
Kijk op lumick.com/partner-worden.

LUMICK
.COM

CREATE YOUR OWN SKY

