



VERLICHTING OP MAAT

Led-portfolio Raca Group

- **Kantoorruimtes**
- **Renovatieprojecten**
- **Zorginstellingen**

www.raca.nl



CRACKERS

PLATES & BOWLS
CUTLERY

CONDIMENTS
& SPICES

DISHWASHER

CLEANING
SUPPLIES

DISHWASHER

GENERAL
WASTE

Elke ruimte vertelt een verhaal

Of het gaat om een zorginstelling waar het welzijn van bewoners voorop staat, een kantoor waar medewerkers zich prettig voelen of een historische locatie waar alles draait om esthetiek: goede verlichting speelt hierin een onmisbare rol.

Als installateur weet je hoe belangrijk het is dat de technische basis klopt. Maar wat als je je klanten *nét* dat beetje extra kunt bieden? Door verlichting niet alleen functioneel, maar ook strategisch in te zetten, kun je hen helpen om hun doelen te bereiken: energiebesparing, verbeterde veiligheid, of simpelweg een aangenamere omgeving.

Daar komen wij in beeld. Met onze expertise in lichtadvies en lichtplannen ondersteunen wij je bij het bieden van complete oplossingen. We denken mee over wat praktisch en haalbaar is, zowel technisch als visueel. Samen zorgen we voor een resultaat waar jij én je klanten trots op kunnen zijn.

In deze brochure nemen we je mee langs projecten waarin verlichting het verschil heeft gemaakt. Je krijgt inzicht in de uitdagingen die we hebben opgelost, keuzes die we hebben gemaakt en de resultaten die zijn behaald. Zo ziet je wat mogelijk is en wellicht wat je zelf nog meer voor je klanten kunt betekenen.

Samen brengen we licht naar een hoger niveau.

Peter Nederlof

Lichtspecialist bij Raca Group





Inhoudsopgave

Voorwoord	03
Verlichting in moderne kantoorpanden	06
Renovatie van led-verlichting	08
Verlichting van zorginstellingen	10
Van advies tot installatie	12
Laten we samenwerken!	13

Raca Group B.V.

- Arnoudstraat 22
- 2182 DZ Hillegom
- Nederland
- info@raca.nl
- (0)252-227070
- www.raca.nl



Verlichting in moderne kantoorpanden

In een modern kantoorpand is verlichting meer dan alleen functionaliteit. Het bepaalt de sfeer, draagt bij aan productiviteit en moet tegelijkertijd energiezuinig en duurzaam zijn. Een goed doordacht lichtplan combineert efficiënte werkverlichting met stijlvolle accenten en voldoet aan alle technische en wettelijke eisen.

Complete oplossingen die aansluiten bij jouw project

Met onze expertise in led-verlichting bieden wij slimme, duurzame en stijlvolle oplossingen die eenvoudig te integreren zijn in nieuwbouw- en renovatieprojecten. Wij ondersteunen installateurs met advies, lichtplannen en complete levering, zodat zij zich kunnen focussen op hun kernactiviteiten.



Uitgelicht project: DC Beheer

Een goed voorbeeld van onze aanpak is het nieuwe kantoorpand van DC Beheer. In eerste instantie werd ons gevraagd om de noodverlichting te leveren. Tijdens de opnames hebben we echter laten zien dat we meerwaarde konden bieden door ook mee te denken over de algemene en decoratieve verlichting.

De uitdaging? Een combinatie van efficiënte, functionele verlichting met decoratieve accenten voor een sfeervolle en professionele uitstraling. In samenwerking met onze partner Spectrus hebben we een compleet lichtplan opgesteld en uitgevoerd. Het resultaat is een energiezuinig en stijlvol verlicht kantoorpand, volledig afgestemd op de wensen van de klant en de architectuur van het gebouw.

Waarom samenwerken met ons?

- **Compleet lichtplan:** Van noodverlichting tot sfeerverlichting, wij bieden een totaaloplossing.
- **Hoogwaardige producten:** Kwalitatieve, energiezuinige led-oplossingen met een lange levensduur.
- **Flexibele ondersteuning:** Wij denken mee in elk stadium van het project en bieden technische support waar nodig.

Renovatie van led-verlichting

Een belangrijke reden voor het renoveren van verlichting is het behoud van de oorspronkelijke uitstraling. Door bestaande armaturen om te bouwen, blijven de esthetische waarden van het gebouw behouden. Tegelijkertijd worden de voordelen van led-verlichting gerealiseerd. Renovatie is daarom een ideale oplossing voor gebouwen waar het behoud van het originele ontwerp essentieel is.

Uitgelicht project: LUMC

Bij het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) werd gevraagd om conventionele armaturen te vervangen door led-verlichting zonder de oorspronkelijke uitstraling te verstoren. Omdat er geen geschikte led-alternatieven waren, kozen we ervoor de bestaande armaturen om te bouwen naar led. Het resultaat was energie-efficiëntere verlichting met behoud van de visuele integriteit van het gebouw.

Onze meerwaarde

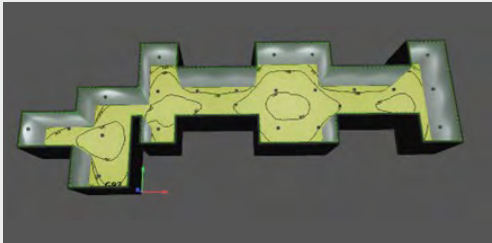
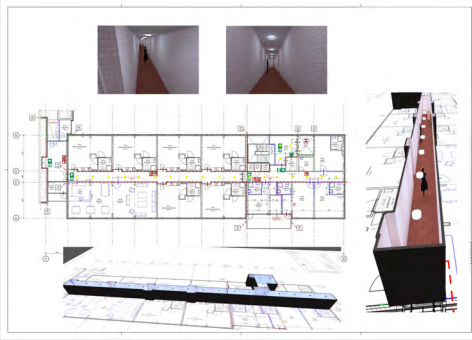
- **Flexibiliteit:** Wij bieden op maat gemaakte oplossingen, zelfs wanneer geen directe led-alternatieven beschikbaar zijn.
- **Energie-efficiëntie:** LED-verlichting vermindert energieverbruik en onderhoudskosten.
- **Behoud van esthetiek:** De originele uitstraling blijft behouden, terwijl de verlichting moderniseert.
- **Betrouwbaarheid:** Grondige tests zorgen ervoor dat de armaturen voldoen aan de hoogste kwaliteits- en veiligheidseisen.

Waarom met ons samenwerken?

Wij ondersteunen renovatieprojecten met advies en technische oplossingen, van ontwerp tot installatie. Door bestaande armaturen aan te passen, wordt energie bespaard en blijft de oorspronkelijke uitstraling behouden.

Meer weten over de mogelijkheden? Onze specialisten [staan voor je klaar!](#)





Verlichting in zorginstellingen

Goede verlichting is in zorginstellingen van groot belang. Het draagt bij aan het welzijn van bewoners, ondersteunt het zorgpersoneel en bespaart energie. Verlichting moet niet alleen voldoende helderheid bieden, maar ook aansluiten op het dag- en nachtritme van bewoners.

Ondersteuning voor installateurs

Wij bieden ondersteuning bij het ontwerpen en realiseren van efficiënte led-oplossingen die rekening houden met zowel functionele als bouwtechnische uitdagingen. Een voorbeeld hiervan is een recent project waarin de verlichting van gangzones en woonkamers in een zorginstelling werd vernieuwd.



Uitgelicht project: Slimme verlichting in een zorginstelling

In een zorginstelling bleek de bestaande verlichting verouderd en ongelijkmatig. Dit beïnvloedde de oriëntatie en veiligheid van bewoners. Samen met het zorgpersoneel brachten we de behoeften in kaart en voerden we lichtmetingen uit.

Belangrijke wensen waren:

- Beter lichtniveau en gelijkmatigheid;
- Ondersteuning van het dag- en nachtritme;
- Flexibele verlichting zonder extra bekabeling.

We kozen voor Casambi-technologie, waarmee de verlichting draadloos via een app wordt aangestuurd. Dit biedt dynamische verlichting overdag, een gedimde nachtstand en automatische noodverlichting.

Na een gedetailleerd lichtplan installeerden we:

- Led-downlighters en opbouwarmaturen in gangzones
- Dimbare 60×60 LED-panelen in woonkamers

De nieuwe verlichting verbeterde de veiligheid en creëerde een rustiger leefklimaat. Meer weten over het moderniseren van verlichting in zorginstellingen? Neem [contact](#) met ons op!



Van advies tot installatie

Wij bieden meer dan alleen producten: bij ons krijg je een compleet, op maat gemaakt adviestraject. We begeleiden je van het eerste advies tot en met de installatie, met aandacht voor jouw unieke situatie en behoeften.

- **Advies op locatie:** Onze lichtspecialist analyseert de ruimte en vertaalt wensen naar een praktische oplossing.
- **Lichtplan op maat:** Met geavanceerde software berekenen we lichtsterkte, energiebesparing en armatuurplaatsing.
- **Realisatie en implementatie:** We leveren duurzame armaturen en ondersteunen bij de installatie voor een perfect eindresultaat.

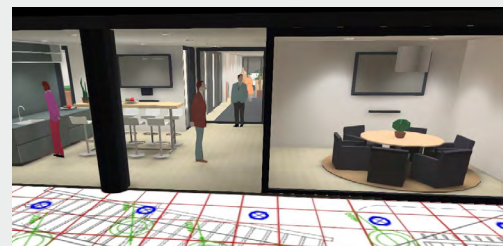
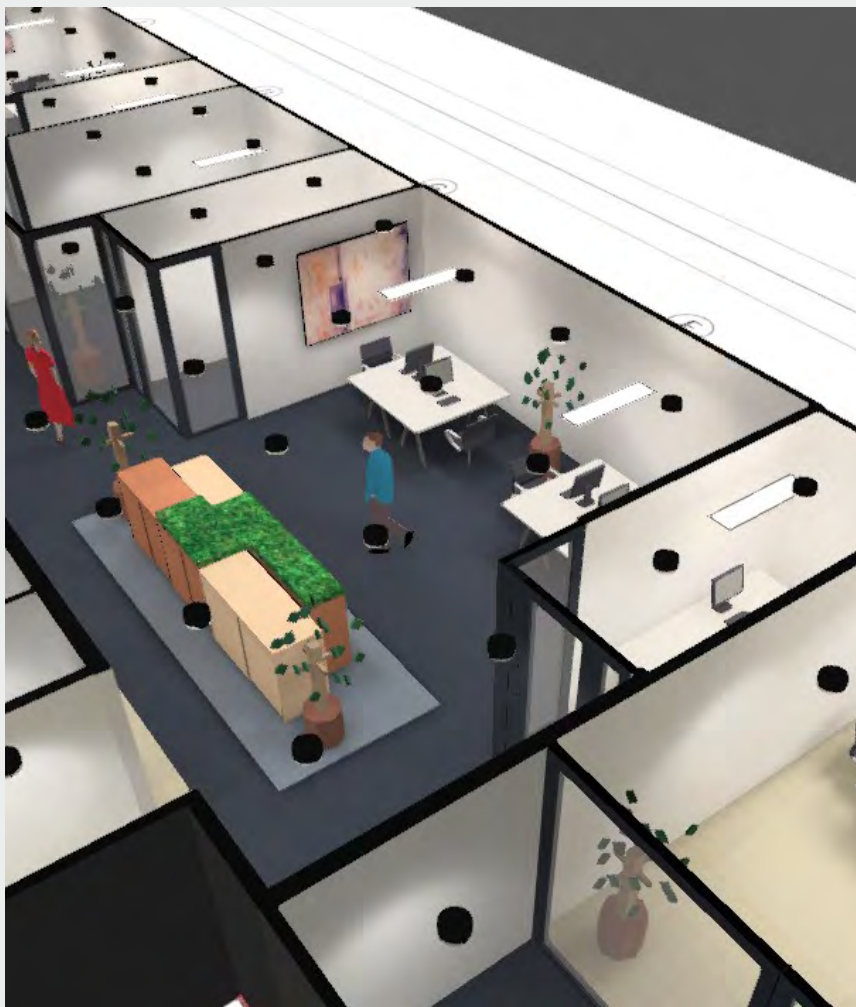
PROLUMIA[®]
WHEN LIGHTING MATTERS

**EMI
LUX**
ARMATUREN

MACBRIGHT[®]
Smart Lighting Solutions

norton

Taurac[®]



Laten we samenwerken!

Een goed project valt of staat met de juiste samenwerking. Wij bieden niet alleen kwaliteitsverlichting, maar ook expertise en ondersteuning van begin tot eind.

- **Maatwerk & expertise:** We ontwikkelen lichtplannen die perfect aansluiten op de wensen en behoeften van de klant.
- **Breed assortiment:** Van energiezuinige LED-oplossingen tot slimme verlichtingssystemen, altijd van topmerken.
- **Complete ondersteuning:** Van advies tot installatie en nazorg, zodat jij je kunt focussen op je werk.

Til je project naar een hoger niveau met onze kennis en ervaring. Neem contact op voor advies op maat! Neem telefonisch contact op: (0)252- 22 70 70 of stuur een e-mail: info@raca.nl.

Ter inspiratie: overzicht projecten



