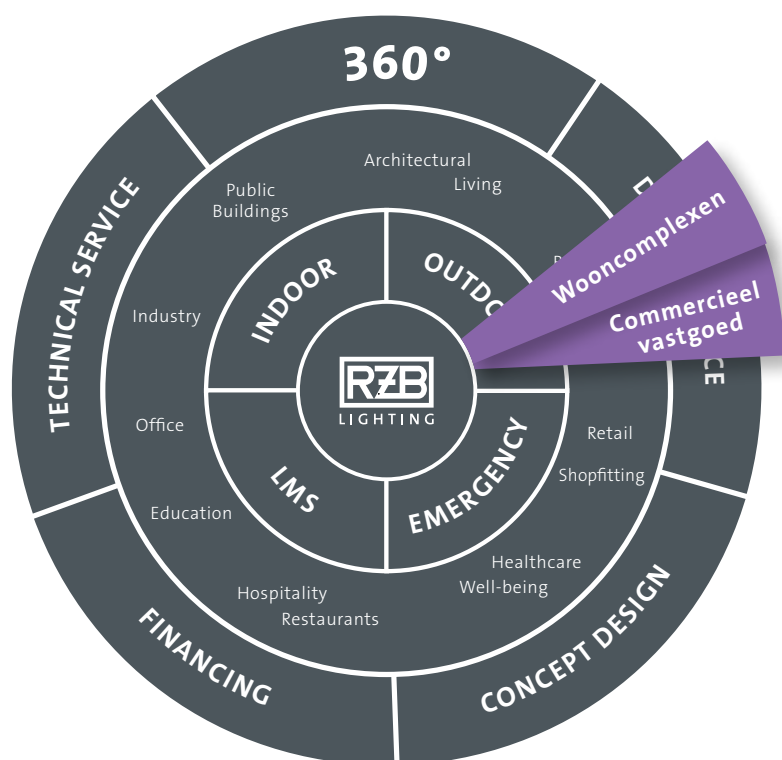


360° LICHT VASTGOEDSECTOR



360° LICHT COMPETENTIE

RZB - UW PARTNER MET EEN BREDE BLIK



Als multispecialist staat RZB al meer dan 85 jaar voor intelligente verlichtingsoplossingen “Made in Germany”. We bieden u continuïteit, duurzaamheid en partnerships voor de lange termijn. Als gediversifieerde ondernemingsgroep hebben wij in Bamberg een aanzienlijke verticale integratie.

Design- en innovatieprijzen, DIN-ISO 9001 certificering en onderscheidingen voor

duurzaamheidsactiviteiten verduidelijken de mentaliteit van het familiebedrijf. Onze focus ligt op de ontwikkeling en productie van binnen-, buiten- en noodverlichtingsarmaturen alsook lichtmanagementsystemen.

Een nieuwe toevoeging aan het portfolio is het merk RZB ENERGY met een modulair concept van armaturen met geïntegreerde oplaadfunctie.



VASTGOED- SECTOR

UITDAGINGEN EN KANSEN

De vastgoedsector geldt als een van de belangrijkste industriële takken van Duitsland en staat momenteel met thema's zoals digitalisering, klimaatbescherming en tekort aan geschoolde werknemers, stijgende bouwkosten, een grote behoefte aan modernisering en sanering in de bouwsector alsook de ontwikkeling van duurzame en flexibele woon-, kantoor- en commerciële concepten voor enorme uitdagingen.

Hoe zullen we in de toekomst wonen en werken? Hoe kunnen bouw, uitbreiding, modernisering en onderhoud van gebouwen eigentijds zijn om op een duurzame wijze aan onze behoeften te voldoen en om economisch succesvol te zijn?

De cognitieve factor licht heeft hier naast akoestiek, kamertemperatuur en -vormgeving een grote invloed op het welzijn van huurders, eigenaars en medewerkers. Energie-efficiënte, innovatieve en digitale lichtoplossingen van RZB bieden veiligheid, oriëntering en sfeer zowel buiten als binnen – in nieuwbouw- en in saneringsprojecten.

360° LICHT COMPETENTIE

OPTIMALE LICHTOPLOSSINGEN VOOR
ELK TOEPASSINGSGEBIED

AAN HET GEBOUW



ZONO
DESMONDO
MEGA CONE

FLAT SLIM STEP
CADERO DISCA
CADERO QUADRA

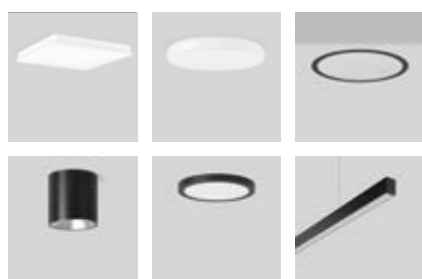
IN HET GEBOUW



PLANADO
PLANOX ECO
STANDAARD

AVIATO
LEVIDO
DEECOS

TRAPPENHUIZEN EN GANGEN



MONDANA
FLAT POLYMERO KREIS SLIM
TOLEDO FLAT+

ANDHO
TRIXY
LESS IS MORE 27



LICHT- EN GEBOUWENMANAGEMENT



CASAMBI SMART+FREE
LIGHT CONTROL+³
MULTIDIGIT AIR

NOODVERLICHTING



GSUN S
FLAT SLIM ROUND
CENTRYXX D



FLAT POLYMERO
TOLEDO FLAT+
MEGA CONE



STRATEN EN PLEINEN



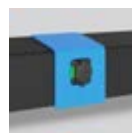
LUPALO SCANDIA
MINGATA
LIGHTSTREAM

LUPALO
BOCARO
MEGA LAMELLE

PARKINGS EN PADEN



LINEDO
PLANTOS
PLANOX ECO



BOCARO OPLAADPAAL
LUPALO LICHTZUIL
WANDKANAAL

MAXIMALE PRODUCT- EN ADVIES- KWALITEIT

VOOR EEN MERKBARE MEERWAARDE.

⊕ EFFICIËNTIE

Een rationeel en zuinig gebruik van de schaarse hulpbronnen bij stijgende energieprijzen is zowel een taak als een uitdaging voor de vastgoedsector. Of het nu gaat om energetische optimalisatie van bestaande gebouwen of nieuwbouw: lichtoplossingen van RZB zijn smart, digitaal en efficiënt. Door reeds in de armaturen geïntegreerde besturingsbouwstenen of het gebruik van professionele lichtmanagementsystemen zijn verdere besparingen mogelijk.

- + Lagere energiekosten
- + Minder CO₂-emissie
- + Dalende onderhoudskosten

⊕ FLEXIBILITEIT

Toekomstgerichte woon- en arbeidswerelden vereisen flexibele organisatiestructuren en een moderne verlichtingsinstallatie die aan wisselende en individuele behoeften kan worden aangepast. Door economische lichtplanning, een uitgebreid productportfolio en het gebruik van intelligente lichtmanagementsystemen maakt RZB voor zijn klanten deze veranderingen mogelijk en garandeert op die manier duurzame flexibiliteit.

- + Ongecompliceerde uitbreiding van de verlichtingssystemen
- + Creatieve vrijheid
- + Veiligheid voor de toekomst

⊕ ORIËTERING

De juiste verlichting garandeert oriëntering en geeft veiligheid op alle routes naar en door het gebouw. Licht zorgt ook voor sfeer en emotioneel welzijn. Goed geplaatste armaturen en een afwisselend lichtontwerp structureren buitenruimtes en gangen, accentueren trappen en zorgen als noodverlichting voor de verlichting van de vluchtwegen in overeenstemming met de normen.

- + Herkenbaar traject
- + Normconforme verlichting
- + Individuele besturing

⊕ VEILIGHEID

Wij zijn uw betrouwbare partner. We ondersteunen uw project vanaf het eerste idee tot aan de realisatie en nog veel verder. Persoonlijk, enthousiast en individueel. Dankzij onze uitstekende expertise, top productkwaliteit en diensten zoals verlichtingsontwerp, rendabiliteitsanalyses en inbedrijfstelling kunnen we voldoen aan de hoge eisen van iedereen die betrokken is bij het planningsproces.

- + Aanleveren van BIM-bestanden
- + Eenvoudige en snelle installatie
- + Kwaliteit en lange garantieperiodes



DIT BETEKENT?

Kwaliteit betekent voor ons geen compromissen aangaan: onze producten worden met de grootste zorg ontwikkeld en vervaardigd, onze advieskwaliteit geldt als bovengemiddeld.

We werken precies, verantwoord en oplossingsgericht en altijd in overeenstemming met onze basisprincipes SMART TECHNOLOGY en EXCELLENT DESIGN.

In de hele waardescheppingsketen tot de after sales service wordt elke processtap streng gecontroleerd en continu geoptimaliseerd

Alleen zo kunnen we zeker zijn dat onze klanten en partners van een maximum aan efficiëntie, motivatie, flexibiliteit en veiligheid kunnen genieten – en hiermee in elk opzicht van een voelbare meerwaarde.

- ⊕ Gekwalificeerd advies
- ⊕ Competente lichtplanning
- ⊕ Hoge energiebesparing
- ⊕ Eersteklas productkwaliteit
- ⊕ Objectspecifieke speciale oplossingen
- ⊕ Digitale services
- ⊕ 5 jaar garantie
- ⊕ Financiering



© Gerhard Hagen Fotografie, Bamberg

GAANDERIJ



Flat Polymero



Andho



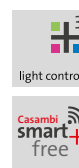
Desmondo



Zono



Flat Quadrat



Taak + uitdaging

Gebruiksunits met verblijfsruimtes, zoals woningen of praktijken, moeten vluchten en reddingswegen hebben die direct naar buiten leiden. Vaak gebeurt dit via gaanderijen buiten langs de gevel.

- Normconforme verlichting
- Energiekosten
- Architectonisch ontwerp

Verlichtingsoplossing

Voor gaanderijen zijn flexibel te monteren wand- en plafondarmaturen zoals Flat Polymero of Mondana dankzij multifunctionele functies zoals vooraf ingestelde lichtsterktes, kleurtemperaturen en geïntegreerde noodverlichting voorbestemd.

- Sensorgestuurde armaturen
- Noodverlichting
- Armaturen met hoge beschermingsgraad

Meerwaarde voor de gebruiker

Toekomstgerichte verlichtingsoplossingen ondersteunen het economische succes van een gebouw. Minimalistische productdesigns passen in het architectonische totaalbeeld.

- Beveiliging tegen vandalisme en diefstal
- Service ter plaatse door RZB professionals voor lichtmanagement
- Minimalisatie van energie- en onderhoudskosten



GEVEL



Cadero



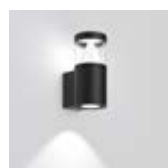
Huisnummerarmatuur



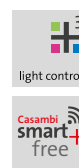
Flat Slim square



Rounded



Mega Cone



Taak + uitdaging

Rekening houdende met de milieuvriendelijkheid moet een gevelverlichting de structuur van het gebouw onderstrepen, oriëntering en veiligheid bieden en voldoen aan de regionale verplichtingen in de vorm van een huisnummervelichting.

- Reductie van de lichtvervuiling
- Jarenlang storingvrij gebruik
- Energie-efficiëntie

Verlichtingsoplossing

Huisnummervelichting met schemer- en bewegingssensor, dark-sky-conforme gevelspots en dynamisch stuurbare verlichtingsoplossingen van RZB voldoen aan de normen en eisen op het vlak van vormgeving.

- Hoogste productkwaliteit voor extreme weersomstandigheden parkeergarages
- Oriëntering en veiligheid
- Encenering van de gebouwarchitectuur

Meerwaarde voor de gebruiker

De vormgeving van gevels en verblindingsvrij licht kenmerkt hun architectonisch effect op afstand in het stadsbeeld en houdt rekening met de behoeften van mensen, dieren en planten.

- Minimalisatie van energie- en onderhoudskosten
- Verhogen van de herkenning
- Milieubescherming



© Linus Lintner

PADEN EN STRATEN



Bocaro



Gonia



Mingata



Lightstream



Lupalo



Mains DIM



Step DIM



City Touch ready



CLO
Constant Light Output



E-Charging



Astro DIM



eSAVE



ULR = 0%



E-Charging



E-Charging

Taak + uitdaging

In het vastgoedsector speelt een energie-efficiënte verlichting van paden, parken en plantsoenen een belangrijke rol – ook wat betreft de uitstraling van het gebouw en de veiligheid van de gebruikers. De juiste lichtverdeling en -kleur moeten aan de milieuriichtlijnen voldoen.

- Weersinvloeden
- Bescherming van het milieu en van de soorten
- Normconforme planning

Verlichtingsoplossing

Weerbestendige spots, mast- en paallampen, door RZB normconform gepland, zorgen voor veiligheid en oriëntering. Verschillende lichtverdelingen en ontwerpbenaderingen bieden voor elke stedenbouwkundige situatie een geschikte oplossing.

- Breed productportfolio
- CityTouch-ready
- Exacte planning vermindert lichtemissies

Meerwaarde voor de gebruiker

Voldoende krachtige armaturen beveiligen parkeerplaatsen tegen diefstal en vandalisme. Met de omschakeling naar elektromobiliteit worden de buitenoppervlakken ook met laadstations uitgerust, palen en lichtzuilen van het merk RZB ENERGY combineren lichttechniek met laadtechnologie.

- Kwaliteit Made in Germany
- Kan achteraf worden geïnstalleerd als laadpaal



PARKEERPLAATSEN EN LAADINFRASTRUCTUUR



Lupalo
light+charge



Bocaro
light+charge



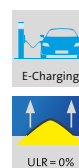
Muralo
Wallbox



Wandkanaal



Bocaro
charge



Taak + uitdaging

E-mobiliteitsconcepten veranderen ook de eisen aan het vastgoed. Het is raadzaam om de oplaadinfrastructuur te plannen bij de bouw van nieuwe gebouwen of de renovatie van bestaande gebouwen.

- Verhoogde kosten
- Gebrekkige vakkennis
- Veelzijdigheid en kwaliteit van de aanbieders

Licht- en laadoplossing

RZB ENERGY biedt modulaire, architectonisch hoogwaardige paallampen en lichtzuilen met geïntegreerde laadfunctie voor privé-, semipublieke en publieke zones. Individueel planbare en achteraf aan te brengen wandgoten voor ondergrondse parkeergarages. Wallboxen en duurzame laadpalen van natuursteen ronden het portfolio af.

- Projectspecifiek configureerbaar
- Integratie in stedenbouwkundig ontwerp

Meerwaarde voor de gebruiker

In het kader van de installatie van verlichting en e-laadpalen biedt de hybride oplossing van RZB ENERGY, waarbij licht- en laadfunctie in één stap worden gecombineerd, tijd- en kostenvoordelen voor de investeerder. Vanuit stedenbouwkundig en ontwerpvoerpunt ontstaat een harmonische beeld van de buitenruimtes.

- Laadunit kan achteraf worden gemonteerd
- Geringere installatiekosten
- Made in Germany

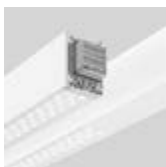


© Caroline Feraud Photographie, Marseille

ONDERGRONDSE EN ANDERE PARKEERGARAGES



Planox ECO



Linedo



GSUN S



Planox PRO



Planado



Taak + uitdaging

In ondergrondse en andere parkeergarages moet door voldoende hoge verlichtingsniveaus en een gelijkmatige verlichting het veiligheidsgevoel van de gebruikers worden verhoogd en een goede oriëntering in de ruimte worden geboden. Via lichtmanagementsystemen kan het energiebesparingspotentieel van deze onregelmatig bezochte zones worden benut.

- Vraaggestuurde verlichtingssystemen
- Gelijkmatige verlichting

Verlichtingsoplossing

Lichtbanden, armaturen voor vochtige ruimtes en diffusorarmaturen van RZB zijn economisch – niet alleen door de uiterst eenvoudige, ultrasnelle montage en onderhoudsvriendelijkheid, maar ook door efficiënte ledmodules in stabiele behuizingen met geringe oppervlaktetemperatuur. Zo zorgen ze voor duurzaamheid en hoge lichtkwaliteit.

- Regelbaarheid via lichtmanagementsysteem
- Vluchtwegverlichting met individuele batterij of centrale noodstroomvoorziening

Meerwaarde voor de gebruiker

Montage- en onderhoudsvriendelijkheid, verwisselbare ledmodules, duurzaamheid en bestendigheid van de ingebouwde materialen en componenten. Verschuifbare montageclips zorgen voor een eenvoudige montage bij de 1:1-ruil.

- Voordelig in aankoop en onderhoud
- Hoge bescherming tegen vocht en stof dankzij IP 66
- Tijdbesparende montage (1:1-ruil)



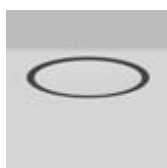
GANGEN EN TRAPPENHUIZEN



Flat Slim square



Mondana disc



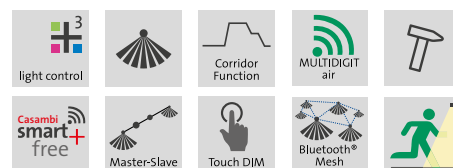
Toledo Flat+



Andho



Trixy



Taak + uitdaging

Routes dienen om zich veilig te verplaatsen in het gebouw, vooral in noodgevallen. Een onderhoudsvriendelijke, gelijkmatige verlichting rekening houdende met de energie-efficiëntie is verplicht.

- Vermijden van tunneleffecten
- 100 lx minimale verlichtingssterkte
- Gegarandeerde veiligheid

Verlichtingsoplossing

Stuur- en koppelbare plafond- en wandarmaturen met bewegingsmelder, gang- en noodlichtfunctie zorgen voor gelijkmatige en economische lichtverdeling. Draadloze veiligheidsverlichting met één batterij maakt de bewaking en besturing van de volledige installatie mogelijk.

- Gelijkmatige verlichting
- Zeer goede bescherming tegen verblinding
- Veiligheid en trajectgeleidingsfunctie

Meerwaarde voor de gebruiker

Het gebruik van economische, normconforme verlichting in vaak en af en toe gebruikte zones zorgt voor minder onderhoudskosten en de verhoogt de veiligheid van de gebruikers.

- Verwisselbare componenten
- Duurzame armaturen met hoge slagbeveiliging
- Minimalisatie van energie- en onderhoudskosten



© Sascha Kletzsch, München

LICHT- EN GEBOUWENMANAGEMENT



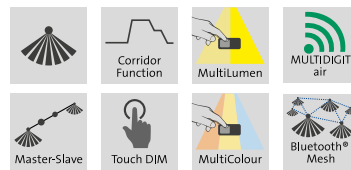
light control +³



light control +³



Casambi smart+ free



Taak + uitdaging

Een bouwtaak in de vastgoedsector is de digitalisering. De integratie van intelligente, hulpbronnenbesparende licht-en gebouwenmanagementsystemen vereist bij nieuwbouw- en saneringsprojecten een professionele planning.

- Verhoging van de energie-efficiëntie
- Bouwkundige uitdagingen
- Budget

Verlichtingsoplossing

Bij het overschakelen op led is in bestaande gebouwen meestal slechts een 3-draads bekabeling aanwezig. Intelligente ledlampen met Casambi smart+free-bouwsteen zijn draadloos via Bluetooth® regelbaar en zonder veel werk te installeren.

- Bluetooth®-besturing voor bestaande gebouwen
- Advies, planning, berekening van de efficiëntie en ingebruikname door RZB

Meerwaarde voor de gebruiker

Door het aanpassen van de lichtsterkte en lichtkleur ontstaan variërende ruimte-indrukken. Lichtscenario's kunnen worden opgeslagen en via toetsen, tablet of smartphone worden opgeroepen. Daglichtafhankelijke regeling maakt het mogelijk om het energieverbruik te verlagen.

- Uitbreidbare, toekomstgerichte verlichtingsinstallatie
- Minimalisatie van de energiekosten



© Linus Lintner

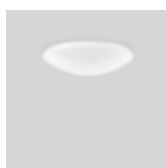
NOODVERLICHTING



GSUN 3



Centryxx D



Flat Polymero



Flat+



Mega Cone



Taak + uitdaging

Bij het uitvallen van de algemene verlichting moet de veilige geleiding van personen langs de aangewezen vluchtroutes en noodzones gegarandeerd zijn. Dit omvat de verlichting en markering bij elke richtingswissel.

- Vluchtwegverlichting en -markering conform DIN EN 1838
- Veilige en onderhoudsarme installatie
- Geïntegreerd productdesign

Verlichtingsoplossing

Alles is mogelijk: RZB integreert de noodverlichtingsfunctie in de algemene verlichting, biedt minimalistische speciale armaturen voor binnen- en buitenruimtes tot -20 °C en draadloos gekoppelde systemen.

- Professionele planning door RZB
- Individuele batterij of centrale noodstroomvoorziening
- Vraaggerichte speciale oplossingen

Meerwaarde voor de gebruiker

Grote afstand tussen de armaturen bij vluchtwegverlichting door speciale lenzen en hierdoor lagere installatie- en onderhoudskosten. Comfortabele bewakingssystemen zorgen voor een perfecte werking.

- Eenvoudige en onderhoudsvrije installatie
- Consistente lichtconcepten door all-in-one-oplossing
- Veilige bewaking



© Tom Bauer AD Photography



© shutterstock



© Linus Lintner

WOON- EN SANITAIRE RUIMTES



Less is more 50



Trixy



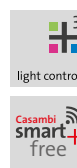
Aviato



Levido square



Sarina



Taak + uitdaging

De basisuitrusting voor verhuurbare woon- en commerciële ruimtes vereist robuuste, budget- en montagevriendelijke armaturen met lange levensduur en 1:1-ervanging bij saneringsprojecten.

- Aankoop- en montagekosten
- Onderhoudskosten/vandalisme
- Aanwezige bouwkundige omstandigheden

Verlichtingsoplossing

Flexibele armaturen met multifunctionele mogelijkheden, downlights met antiverblindings-effect en schaduwvrije spiegelarmaturen zorgen voor een homogene en energie-efficiënte verlichting voor verhuurders en huurders.

- MultiColour-, MultiLumen-, MultiCutout-functies
- Eenvoudige en snelle installatie
- Selectie van speciale saneringsarmaturen

Meerwaarde voor de gebruiker

Opwaardering van het vastgoed door energie-efficiënte basisverlichting. Uitgebreid portfolio – van low budget tot veeleisende architectuurconcepten.

- Verwisselbare componenten
- Duurzame kwaliteit en garantie



OVERIGE RUIMTES



Standard



Mondana disc



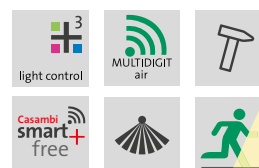
Planox ECO



Planox



Planado



Taak + uitdaging

De verlichting in kelder- en bergruimtes behoort tot de standaarduitrusting van woon- en commercieel vastgoed – lage aankoopkosten zijn in het belang van investeerders, lage onderhouds- en instandhoudingskosten in het belang van verhuurders en huurders.

- Robuust, goed en voordelig
- Vandalisme
- Rendement

Verlichtingsoplossing

Bijna onverwoestbare ovale armaturen, multifunctionele armaturen voor vochtige ruimtes en speciaal voor saneringen bij 1:1-ervanging geschikte diffusorarmaturen zijn voorbestemd voor het duurzame gebruik in zijvertrekken.

- Flexibele montage aan muur en plafond
- Doorvoerbedrading
- Geïntegreerd sensorsysteem

Meerwaarde voor de gebruiker

Nieuwbouw of sanering: het professionele advies en de planning door RZB-expertenteams optimaliseert de ROI van het vastgoed. Tijdloze productdesigns worden in architectuur en ruimte geïntegreerd.

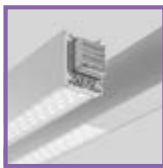
- Lage installatie- en onderhoudskosten
- Geïntegreerde noodverlichtingsfunctie
- Lichtplanning met geoptimaliseerde efficiëntie door RZB



COMMERCIEËLE WINKELRUIMTES



Deecos



Linedo



Rondos



TX-Move



Flatliner



light control



Food



MultiColour



Casambi smart+ free



CRI >90

Taak + uitdaging

Bakker, bank of boetiek? De basisverlichting van commerciële ruimtes vereist flexibele verlichtingsystemen voor de presentatie van de meest verschillende producten. Afhankelijk van de behoefte moeten positie, stralingshoek en lichtkleur van armaturen zonder gereedschap aangepast kunnen worden.

- Individuele productaanbiedingen
- Vermijden van leegstand
- Enscenering van de merken

Verlichtingsoplossing

Flexibel positioneerbare 3-Fasen spots met gereedschaploos verwisselbare optische reflectoren of lenzen maken de enscenering van de producten en het economische succes van het bedrijf mogelijk. Bij nieuwe uitbaters kunnen deze verwisselbare componenten op een voordelige manier aan de individuele behoeften worden aangepast.

- Keuze van de juiste lichtkleur
- Professionele lichtplanning door RZB

Meerwaarde voor de gebruiker

Wonen, werken, shoppen – economisch succesvolle wijkontwikkelingen combineren dit vandaag de dag met elkaar. In het belang van investeerders, verhuurders, huurders en klanten en het waardebehoud van het vastgoed.

- Voordelige aanpassing aan individuele wensen
- Verhoogde aantrekkingskracht van de wijk
- Welzijn van de gebruikers



COMMERCIEËLE PRAKTIJKRUIMTES



Toledo Flat+



Beamline Slim



Twindot



Less is more 27



Sidelite Eco Round



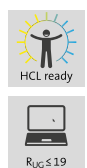
light control



COI compliant



MultiColour



HCL ready



Casambi smart+ free



MultiLumen



RUG ≤ 19

Taak + uitdaging

Of het nu gaat om een yoga- of een schoonheidsstudio, therapie- of een huisartsenpraktijk - korte afstanden verhogen de woonkwaliteit van de wijk voor jong en oud. De kwaliteit van de verlichting moet hier aan de omstandigheden zijn aangepast.

- Verblindingsvrije verlichting
- Naleving van de richtlijnen voor de werkplek
- Professionele planning

Verlichtingsoplossing

Afhankelijk van het gebruik moet de verlichting professioneel gepland zijn om juiste diagnoses of therapeutische behandelingen mogelijk te maken en aan hygiënische eisen te voldoen.

- Zo veel licht als nodig, zo weinig mogelijk
- Bepalen van de juiste lichtkleur
- Individuele licht sfeer door lichtmanagementsystemen (HCL)

Meerwaarde voor de gebruiker

De verlichting van deze commerciële ruimtes vereist een professionele lichtplanning. Daarnaast biedt RZB hier ook de service van de programmering en ingebruikname van de verlichtingsinstallatie – afhankelijk van de behoefte ook garantie tot tien jaar.

- Totalservice door RZB-experts
- 1:1-vervangings door saneringsarmaturen



© Linus Lintner

ONTMOETINGSCENTRUM



Levido



Triona



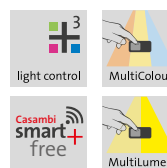
Flatliner



Sidelite ECO
round



Flatliner slim



Taak + uitdaging

Crisis in de verpleging. Tekort aan geschoold personeel. Jeugd-criminaliteit Migratieproblemen. Integrale woonconcepten zijn de bouwopgave van onze tijd. Niet alleen bij nieuwbouwprojecten, ook in de bestaande wijken vestigen zich seniorencafés, jeugdcentra, opleidings- en ontmoetingscentra – de verlichting kan hier een belangrijke bijdrage leveren:

- Welzijn van de gebruikers
- Uitnodigend effect

Verlichtingsoplossing

Afhankelijk van de leeftijd van de gebruikers en het aanbod van het evenement vereist de verlichting een flexibel management van de lichtkleur- en intensiteit. Voor bestaande gebouwen zijn Casambi-app gestuurde systemen van RZB geschikt, voor nieuwbouw de integratie van professionele RZB-lichtmanagementsystemen.

- Programmering en ingebruikname door RZB
- Rekening houden met de verlichtingseisen

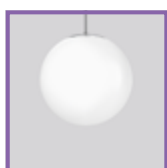
Meerwaarde voor de gebruiker

Economisch succesvol omgebouwde ruimte biedt voor ontmoetingsplaatsen multifunctionele omgevingen die worden verlicht op maat van de gebruiker. Dit maakt een groot aantal bezoekers gedurende de hele dag mogelijk.

- Aantrekkingskracht van de wijk
- Welzijn en integratie van alle bewoners
- Geen vereenzaming en voorkomen van criminaliteit



GEMEENSCHAPSRUIMTE KLEUTERSCHOOL



Basic Ball



Flatliner



Mondana disc



Flat Polymero Kreis



Toledo Flat+



Taak + uitdaging

Kleuterschool, kinderopvang, kinderdagverblijf – de nabijheid ervan is vandaag de dag doorslaggevend voor de keuze van de woon- en werkplek. De in de binnenarchitectuur geïntegreerde verlichting moet duidelijke kleuraccenten zetten en aan hoge veiligheidseisen voldoen.

- Herkennen van de groepsruimte
- Robuuste armaturen
- Stemmige sfeer

Verlichtingsoplossing

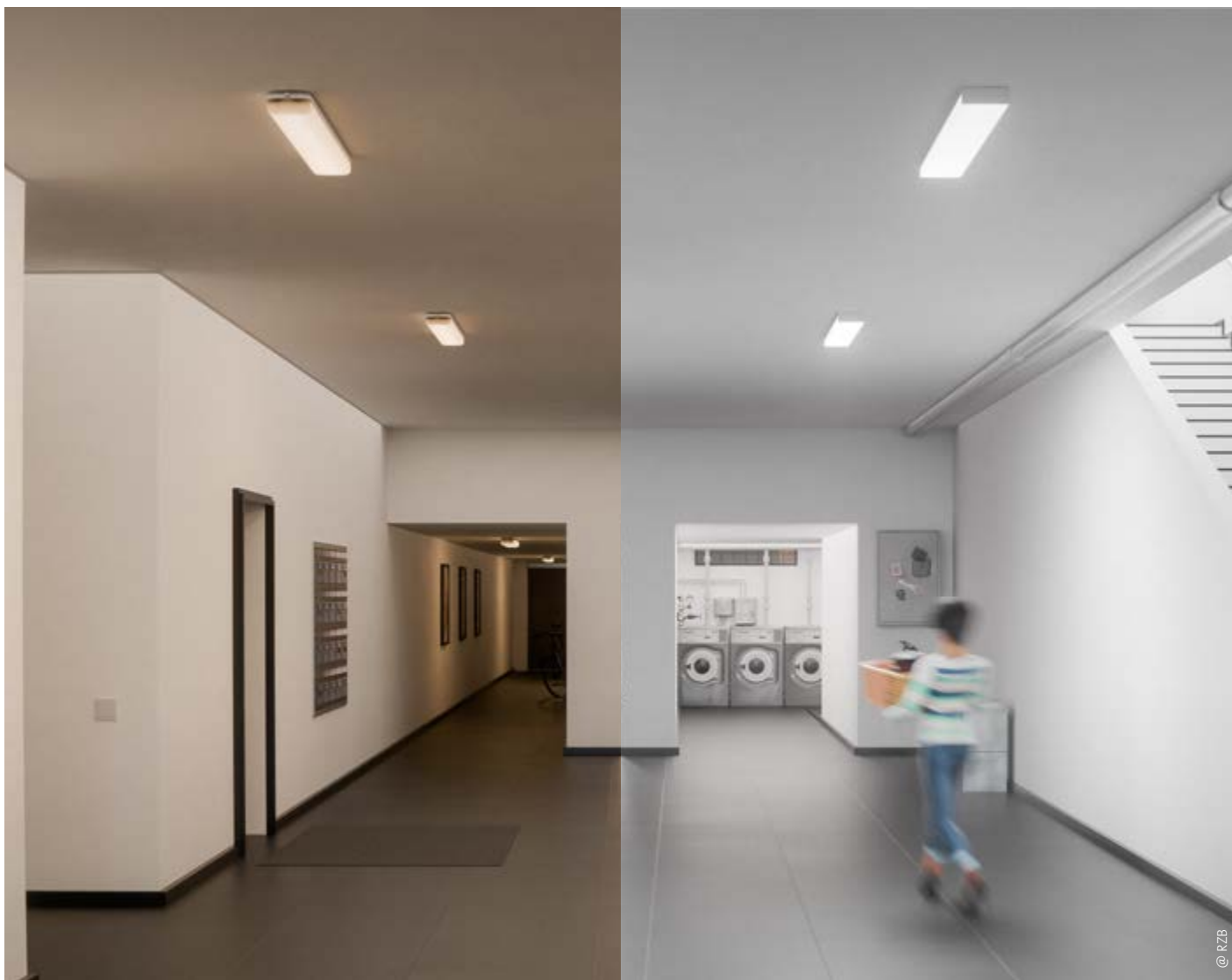
Individualiseerbare, kleurig geaccentueerde armaturen met een stofkap van RZB kunnen aan elk ruimteconcept worden aangepast. Tegen ballen bestendige armaturen garanderen de veiligheid in turnhallen indien nodig. Efficiënte, lichtoplossingen met een premie zijn ideaal voor duurzame nieuwbouw- en saneringsprojecten.

- Gebruik van gekleurde armaturen met een stofkap
- Verlichting die in aanmerking komt voor een premie
- Duurzaamheid van de armaturen

Meerwaarde voor de gebruiker

Het welzijn en de veiligheid van de kinderen en een hoge identificatie met het onderkomen staan op de voorgrond. Het aanbod aan aantrekkelijke plaatselijke kleuterscholen verhoogt de aantrekkelijkheid van de wijk.

- Rendement bij sanering
- Alles uit één hand: buiten-, binnen-, noodverlichting
- Tevreden huurders op lange termijn



SANERING



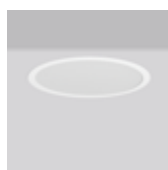
Plania



Trixy



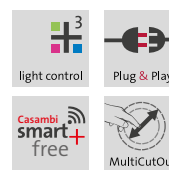
Less is more
Vario



Toledo Flat+



Renovatieframe



Taak + uitdaging

Stijgende energieprijzen, de betekenis van de klimaatbescherming en nieuwe wetten hebben de moderniseringsbehoefte in de gebouwensector sterk verhoogd. De kosten daarvoor vormen naast de stijgende inflatie een hoge belasting voor verhuurders en huurders.

- Hulpbronnenbesparende, energetische sanering
- Herbestemming van gebouwen
- Rendement

Verlichtingsoplossing

RZB ontwikkelt concepten voor een efficiënt energiemanagement en begeleidt bij de faseanalyse, het concept, de implementering en optimalisatie van de verlichtingsinstallatie. Montagevriendelijke saneringsarmaturen en -frames vereenvoudigen de 1:1-ervanging.

- Individuele, variabele speciale armaturen
- Multifunctionele armaturen
- Gebruik van lichtmanagementsystemen

Meerwaarde voor de gebruiker

Met onze totaalaanpak helpen we u om uw energie-efficiëntie te verhogen en een succesvolle stap in de richting van een duurzame toekomst te zetten. Saneringsarmaturen die in aanmerking komen voor een premie verhogen het rendement.

- Kostencontrole
- Verhoging van de aantrekkelijkheid van het vastgoed



NIEUWBOUWPROJECTEN



Mondana quadra



Triona



Linedo



Less is more 50



Beamline slim



light control



MULTIDIGIT air



Casambi smart+ free



loTready



loTready

Taak + uitdaging

Nieuwbouwprojecten zijn onderhevig aan hoge eisen op het vlak van duurzaamheid, ontwerpqualiteit en flexibiliteit. Een toekomstgericht en formeel tijdloze verlichtingsinstallatie gedurende de hele levenscyclus van het vastgoed moet op een professionele manier worden gepland.

- Maximale energie-efficiëntie
- Kwaliteit en design
- Gegarandeerde flexibiliteit

Verlichtingsoplossing

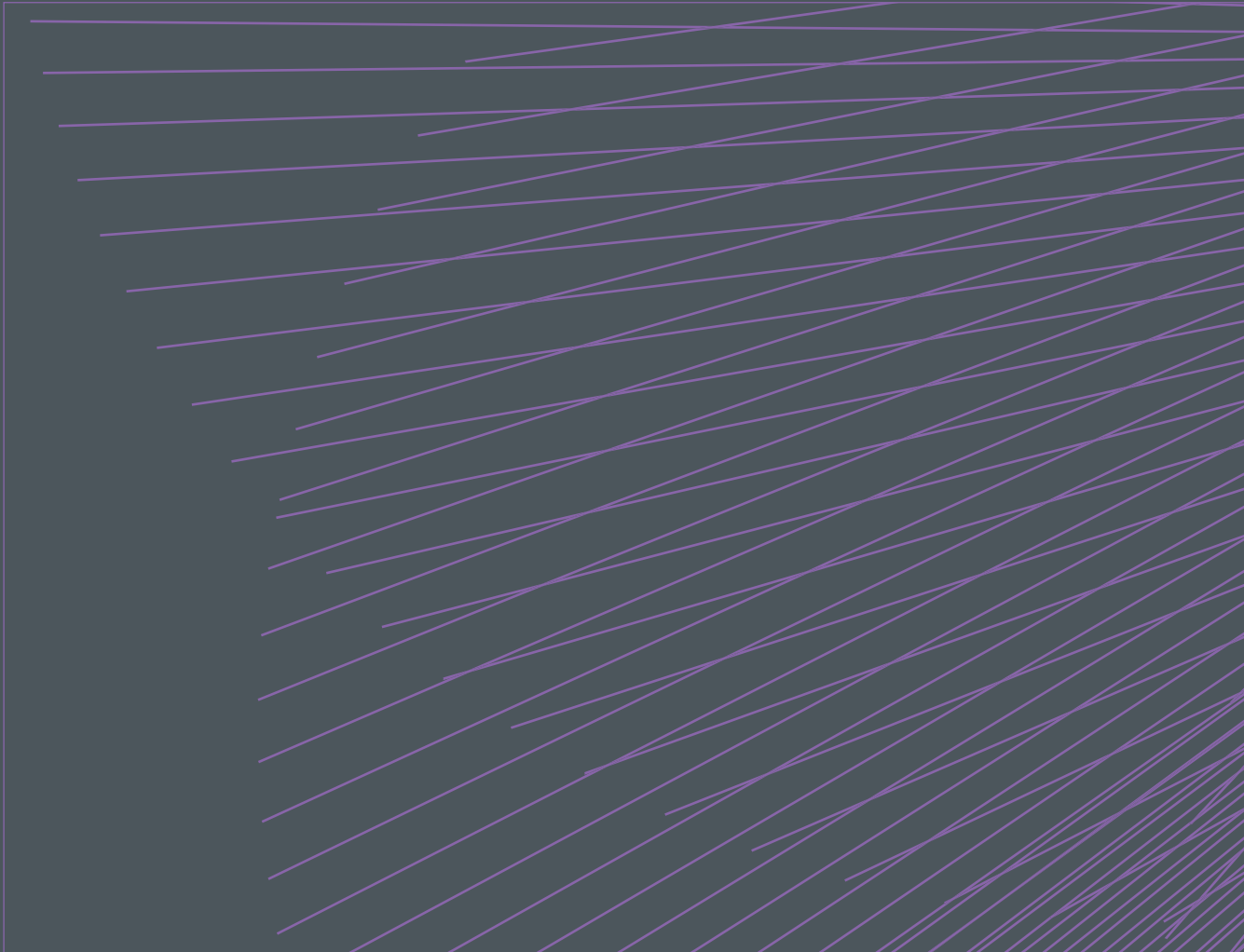
Budgetgerichte of individuele eisen: met professioneel advies en professionele planning vinden de RZB-experts voor elke bouwtaak de meest efficiënte lichtoplossing. We begeleiden uw project ook na voltooiing door een duurzame partnerschap.

- Projectgerelateerde speciale armaturen
- Individueel programmeerbare lichtmanagementsystemen
- Digitaal gekoppelde verlichtingssystemen

Meerwaarde voor de gebruiker

RZB biedt het complete gamma aan toekomstgerichte binnen-, buiten- en noodverlichting. Hybride oplossingen met laadmogelijkheid en uitgebreide service- en garantiediensten "Made in Germany" ronden ons aanbod af.

- Alles uit één hand
- Duurzaam partnerschap
- Garantie van de return on invest



RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstr. 16
96052 Bamberg
Duitsland

Telefoon +49 951 7909-374
www.rzb.de/nl

RZB Nederland

Telefoon Kantoor
+31 85 27 31 260

www.rzb.de/nl
nederland@rzb-leuchten.de

RZB België

Telefoon Kantoor
+32 (0) 474 17 38 89

www.rzb.de/nl
belgie@rzb-leuchten.de

