



TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

Willems
OBO de Gagel

KINDERCLUSTER DE GAGEL

Eén geïntegreerd lichtconcept voor
onderwijs, ontmoeting en sport,
Nederland

Kindercluster de Gagel

Eén geïntegreerd lichtconcept voor onderwijs, ontmoeting en sport

Voor het Kindercluster Ibisdreef realiseerde TRILUX een complete verlichtingsoplossing voor een multifunctioneel onderwijsgebouw waarin twee basisscholen, een ontmoetingsruimte, VVE-voorzieningen, een ouderlokaal en een sporthal zijn samengebracht. Het gebouw van circa 4.150 m² is ontwikkeld als Engineer & Build project, waarbij lage exploitatiekosten en een gezond binnenklimaat centraal stonden.

**Foto's**

Christoph Meinschäfer

**Architect**

SVP Architectuur en Stedenbouw

**Lichtplanner**

TRILUX

ÉÉN INTEGRAAL LICHTCONCEPT

TRILUX leverde het volledige verlichtingsproject uit één hand, met een lichtconcept dat aansluit op de verschillende functies binnen het gebouw. In de klaslokalen zorgen **Siella** en **Spyd** led panelen voor een gelijkmatig en verblindingsarm lichtbeeld dat optimale leeromstandigheden ondersteunt. Voor gangen en algemene verkeersruimtes is gekozen voor comfortabele basisverlichting met Sonnos downlights die bijdragen aan duidelijke oriëntatie en veiligheid binnen het gebouw.

De aula en centrale ontmoetingsruimtes zijn voorzien van verlichting die zowel functioneel als sfeervol is, passend bij het open karakter van het ontwerp. In de sporthal bieden de balvaste **Actison** armaturen krachtige en robuuste verlichting afgestemd op sportactiviteiten, terwijl het buitenterrein met **Cuvia** armaturen veilig en gelijkmatig wordt verlicht.

DUURZAAM EN TOEKOMSTBESTENDIG

Het verlichtingsconcept draagt bij aan lage energiekosten en een prettig binnenklimaat voor leerlingen, medewerkers en bezoekers. Door toepassing van energiezuinige LED-technologie ontstaat een duurzame en onderhoudsarme oplossing die aansluit bij de lange levensduur en multifunctionele inzet van het gebouw.

Het resultaat is een toekomstgerichte onderwijsomgeving waarin verlichting comfort, veiligheid en functionaliteit samenbrengt binnen één samenhangend geheel.









MEER FOTO'S



GEBRUIKTE PRODUCTEN



SIELLA

De standaard inzake flexibele kantoorverlichting



CUVIA

Straatverlichting voor de toekomst



SONNOS

Eén familie. Eén ontwerpwereld. Alle vrijheid.



ACTISON FIT

De topsporter onder de sporthalarmaturen