

WaterCampus, Niederlande

Zentrum für nachhaltige Wassertechnologie

Lösung für WaterCampus

- Aura Lunaria Pro LED-Panel: wenig blendend und energiesparend
- Aura Conspecto LED-Downlight: wenig blendend und energiesparend
- Aura CompoLED Long Life, LED-Leuchtmittel: einfach auszutauschen



WaterCampus ist ein führendes Technologiezentrum in Holland, das anstrebt auch europaweit eine Vorreiterrolle im Bereich Know-how und Technologien rund um Wasser zu übernehmen. Als WaterCampus sich dafür entschied, zu expandieren und ein multifunktionales Gebäude zu errichten, das Büros, Labors, Konferenzräume und Parkbereiche beherbergen sollte, legten die Verantwortlichen die Messlatte in Bezug auf Nachhaltigkeit äußerst hoch: Ziel war es, eine herausragende BREEAM*-Bewertung erhalten.

Um diese hohen Umweltstandards zu erfüllen, entschied sich das verantwortliche Bauunternehmen BAM für eine Photovoltaikanlage, die einen großen Anteil der Dachfläche bedeckt. Diese Anlage sollte das Gros des Energiebedarfs des Gebäudes decken. Als Bestandteil dieses energiesparenden Konzepts wählte BAM nachhaltige Beleuchtungslösungen von Aura Light, die zur Energieneutralität des Gebäudes beitragen.

* Building Research Establishment Energy Assessment Method, die weltweit fortschrittlichste Bewertungs- und Zertifizierungsmethode für die Umweltverträglichkeit von Gebäuden. Siehe www.breem.org

In den Büros wurden Aura Lunaria Pro LED-Panels sowie Aura Conspecto Downlights montiert. Bei Aura Lunaria Pro handelt es sich um revolutionäre Lichtleiterplatten mit äußerst hellen LEDs, deren Licht die Augen nicht ermüdet und die homogenes, intensives Licht auf der ganzen Fläche des Licht-Panels bereitstellen. Aura Lunaria Pro eignet sich besonders gut für Bereiche, in denen am Computer gearbeitet wird, und ist im Einklang mit EN-12464.

Aura Conspecto ist eine beliebte Einbau-Downlight Serie, die für das austauschbare LED-Leuchtmittel Aura CompoLED Long Life entwickelt wurde. Aura Conspecto ist in zwei Versionen erhältlich: zum einen mit einem hocheffizienten Reflektor aus eloxiertem Aluminium, zum anderen mit einem weißen Reflektor. Die Aura Conspecto-Serie ermöglicht sehr hohe Stromeinsparungen, ohne Einbußen bei der Lichtqualität.

Über Aura Light

Aura Light ist ein Beleuchtungsunternehmen welches nachhaltige Beleuchtungslösungen an professionelle Anwender liefert, wodurch diese sowohl Kosten als auch den Energieverbrauch und den Umwelteinfluss reduzieren können. Aura Light ist bekannt für eine lange Lebensdauer, hohe Qualität und Energiereduzierung, da Aura Beleuchtungslösungen den Energieverbrauch bis zu 80% senken können.