

Das Äußere hereinbringen

'Outhouse'-project

Ein einzigartiges Projekt mit Concord-Leuchten hat eine Abstimmung der BBC News gewonnen, um das Lieblingsgebäude seiner Leser auf der diesjährigen Shortlist des RIBA Stirling Prize zu finden. Das "Outhouse"-Projekt gewann dank seines innovativen Designs und seiner energieeffizienten Referenzen 30 % der Stimmen.

Concord, der Spezialist für Architekturbeleuchtung, hat mit den Architekten Loyn & Co, den M & E Consultants Vitec und Forest Eco Systems, einem Full-Service-M & E-Installateur und

Spezialisten für ökologische Gebäude, ein wahrhaft atemberaubendes Zuhause im Forest of Dean, Gloucestershire, geschaffen. Das "Outhouse" befindet sich auf einem Grundstück von vier Hektar und bietet einen Panoramablick auf das Wye-Tal, in einem Gebiet von außergewöhnlicher natürlicher Schönheit. Das moderne Interieur ist mit einer Reihe von Concorde stilvollen und energieeffizienten LED-Leuchten ausgestattet, darunter Beacon Muse, LyteLab und



Schlüsselfakten

Anwendung: Nebengebäude

Architekt: Loyn & Co

M & E Berater: Vitec

M & E-Installations- und Öko-Gebäude-Spezialist: Forest Eco Systems

Schlüsselergebnisse

- Ein nachhaltiges Gebäude
- Das neue Gebäude wurde sensibel in seine Umgebung integriert
- Die Lichtstärken wurden speziell für eine Live- und Arbeitsumgebung ausgewählt



“Wir haben unser Ziel erreicht, einen energieeffizienten Wohn- und Arbeitsraum zu schaffen”

James Stroud, Projektdesigner



Glance, die den Wohnraum aufwerten und Arbeitsbereiche im Studio bieten.

“Das Angebot sah vor, das bestehende Haus durch eine neue, äußerst nachhaltige, energieeffiziente Wohnung zu ersetzen“, kommentiert James Stroud, Projektentwickler von Loyn & Co. “Die Aufgabe bestand darin, eine Wohnstätte zu schaffen, die sowohl für den Standort als auch für die Bedürfnisse des Kunden spezifisch ist. Dies umfasste ihre Leidenschaft für die Landschaft und die Umgebung sowie ihre Forderung nach zwei Künstlerateliers und einem galerieähnlichen Raum.

Das Gebäude sollte zeitgemäß sein und sensibel und doch positiv auf das Gelände reagieren und eine zeitlose, hochwertige architektonische Lösung schaffen, die sowohl zum unmittelbaren Standort einen Beitrag leistet, als auch zum weiteren ländlichen Raum im Allgemeinen.“

Für Loyn & Co spielte die natürliche Umgebung eine wichtige Rolle und das Wohngebäude ist im Grunde in den Hang des Hügels hinein geschnitten, wobei das darüber liegende Feld zu einem hoch isolierten Dach für das Grundstück wurde. Die Fußspuren der

drei bestehenden Gebäude und wurden als die äußeren Hofräume verwendet und sind jetzt von dem neuen Innenraum umgeben, der eine zentrale Galerie und Ateliers einschließt. Das Innere ist jetzt außen, das Äußere ist jetzt innen, daher der Arbeitstitel des Projekts “Inside Outside House”.

Neben dem natürlichen Tageslicht wurden die Beleuchtungsprodukte insbesondere ausgewählt, um das gewünschte Ambiente in den Wohnräumen und der Galerie zu schaffen und gleichzeitig die erforderlichen Lichtstärken für die Arbeitsbereiche zu liefern. So wurden in den Künstlerateliers neben den Lumiance Lumipanel 4000k LED-Panels mit einstellbarer Strahl- und dimmbarer 3000k-Farbtemperatur Concord Lytelab Strahler installiert, um eine ausgewogene Beleuchtung für die Herstellung filigraner Kunstwerke zu schaffen.

In den Galerieräumen Concord Beacon Muse 3000k LED-Leuchten markieren die atemberaubenden Bilder auf dem Display, mit einem optischen System, das die Flexibilität für einen Weitwinkelstrahlwinkel von 65° bietet, der ohne zusätzliche Linsen oder Reflektoren bis zu einem 10°-Punkt eingestellt werden kann, ideal für die Beleuchtung

unterschiedlich großer Gemälde in sehr individuellen Anwendungen.

Die Wohnbereiche sind mit den dimmbaren Concord Glance-Pendelleuchten und Lumiance Inset Trend Einbau-Downlights mit Sylvanics RefLED 360-Lumen-Lampen ausgestattet, um eine markante und dennoch komfortable Umgebung im Einklang mit dem Gesamtdesign zu bieten.





Schließlich wird der Eingang von der IP65-zertifizierten Concord Cassini beleuchtet, die gegen Eindringen von Staub und Wasser resistent ist und sich perfekt für die Übergangsräume zwischen außen und innen eignet.

“Das ist kein gewöhnliches Wohnhaus und aufgrund seines architektonischen Designs ergänzen die Concord-Produkte das Design perfekt“, kommentiert James. “Wir haben unser Ziel erreicht, einen energieeffizienten Wohn- und Arbeitsraum zu schaffen.”

Das neue Haus umfasst nachhaltige Technologien wie die gesamte Wohnungslüftung mit Boden-Luft-Wärmetauscher, Solarthermie, Photovoltaik und Regenwassernutzung. Nach Fertigstellung konnte das Haus eine Luftdichtheit von 0,49 h-1 bei 50Pa deutlich unter der Passivhaus-Schwelle verzeichnen.



Die Wesentlichen Vorteile

- Die neue Wohnung ist sehr nachhaltig und energieeffizient
- Es ist ein zeitgemäßes Gebäude, das dennoch für seine ländliche Umgebung sensibel ist
- Eine Kombination von Concord-Leuchten wurde installiert, um das gewünschte Ambiente in den Wohnräumen und die erforderlichen Lichtmenge für die Arbeitsbereiche zu schaffen



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher auf der Website unter www.sylvania-lighting.com abgefragt werden. Copyright Feilo Sylvania Europe Limited July 2018