

Thorn Leuchten verleihen der kürzlich modernisierten „City, University of London“ einen zeitgemäßen Look und hohe Energieeinsparung

London, Oktober 2017 – Thorn Lighting hat für die Umgestaltung der renommierten „City, University of London“ eine passende Lichtlösung geschaffen: Die neue Beleuchtung überzeugt nicht nur mit optimaler Leistung, niedriger Wartung und hoher Energieeinsparung, sondern wirkt mit der Innenarchitektur des kürzlich modernisierten Baus harmonisch zusammen. Das Lichtkonzept ist in enger Zusammenarbeit mit dem Ingenieurbüro [Halsion Building Services Engineers](#) entstanden.

Im Herzen von London trägt die öffentliche Forschungsuniversität „City, University of London“ maßgeblich zum akademischen, kulturellen und wirtschaftlichen Leben der britischen Hauptstadt bei. Das Ziel der Modernisierung war es einen neuen Gebäudekomplex inklusive neuem Haupteingang zu schaffen, die Einrichtungen für Studenten zu erweitern sowie die Studentenströme auf dem Hauptcampus Northampton Square besser zu verteilen. Bei der Umgestaltung des Geländes legten die Architekten [NBBJ](#) in enger Zusammenarbeit mit der Universität großen Wert darauf, dem ursprünglichen Konzept treu zu bleiben. Die neue Architektur betont somit die dramatische Betonstruktur der ursprünglichen University Hall aus den 1960er Jahren, die jetzt über dem neu geschaffenen Eingang zu schweben scheint. Der neue Hörsaal im Harvard-Stil bietet eine sorgfältig kalibrierte Akustik und viel natürliches Licht. Im Sanierungsprojekt waren das Hauptuniversitätsgebäude, das Nebengebäude und ein neuer Pavillon mit inbegriffen, der sich sensibel in den Northampton Square und das Denkmalerhaltungsgebiet Hat and Feathers einfügt.

Lichtlösung von Thorn für eine optimale Arbeitsumgebung

Die Leuchte [Equaline Linear LED](#) von Thorn kommt in den Hauptbereichen des Gebäudes zum Einsatz. Dank ihrer Kombination aus schlankem Design und ausgezeichneter Blendungsbegrenzung entsteht eine angenehme Arbeitsumgebung für die Studierenden und

Dozenten der Universität. Die Architekten entschieden sich sowohl für Einbau-, Anbau- als auch Pendelversionen der Leuchte, die alle mit einer flexiblen Montage einhergehen.

Da sich die „City, University of London“ dem Thema Nachhaltigkeit bei all ihren Aktivitäten verschrieben hat, ist die Leuchte [Chalice](#) von Thorn eine naheliegende Wahl für die Durchgangsbereiche. In diesen ersetzt die LED-Leuchte Chalice herkömmliche Kompaktleuchtstoff-Downlights. Das führt nicht nur zu einer Reduzierung des Energieverbrauchs um bis zu 60 Prozent, sondern verringert auch die Wartungsanforderungen und damit weitere Kosten.

Bei dem 1:1-Austausch von ein- und zweilampige Leuchtstoff-Lichtleisten (T8/T5) verwendet Thorn in den Durchgangsbereiche [PopPack LED](#). Aufgrund einer Gesamtleistungsaufnahme von nur 28W, 41W und 60W sind mit PopPack Energieeinsparungen von bis zu 67 Prozent gegenüber konventionellen Varianten möglich. Die schlanke, runde Leuchte [Novaline](#) fügt sich perfekt in das Gebäudedesign ein und liefert genau die richtige Beleuchtungsstärke für die Treppenhäuser. In den engeren Bereichen der Universität installierte Thorn die ultraschlanke Fluchtwegleuchte [Voyager LED](#) für richtungsweisende Sicherheit. Voyager ist leicht zu installieren, hat eine dreistündige Betriebsdauer sowohl in Dauer- als auch Bereitschaftsschaltung und verfügt über austauschbare Piktogramme.

Zur Außenbeleuchtung der Gebäude wurde die Leuchte [Olsys](#) ausgewählt. Mit ihrem breitem Konfigurationsspektrum wird sie allen Aufgaben und Umgebungen gerecht. Die Leuchte [Mica](#), die gemäß EN 60598-2-13 für niedrige Oberflächentemperaturen konstruiert wurde, kommt auch zur Beleuchtung der Umgebung des Gebäudes zum Einsatz.

Ingo Braun, Designdirektor von NBBJ, über den Bau: „Indem wir dieses ikonische Brutalismus-Gebäude aktualisiert und dabei einige der Zusätze aus den letzten Jahrzehnten entfernt haben, haben wir der Universität neues Leben eingehaucht. So ist ihr künftiger Platz auf dem Hauptcampus der „City, University of London“ gesichert, da es jetzt einem wachsenden und wechselnden Publikum offensteht. Der neue Eingang und Weg durch das Gebäude haben den Bau transformiert und unterstreichen die Stellung der „City, University of London“ als einer führenden, globalen Einrichtung.“

Abbildungen:
(Photo Credits: Thorn)



Abbildung 1: Die Anbauleuchte Equaline schafft eine helle, freundliche Raumatmosphäre, ideal für Workshops, Präsentationen und Lerngruppen.



Abbildung 2: Die Leuchte Novaline von Thorn sorgt mit der richtigen Lichtstärke für eine sichere Treppenhausbeleuchtung.



Abbildung 3: Equaline, eine LED-Leuchte von Thorn, eignet sich auch für hohe Decken, wie in Hörsälen.



Abbildung 4: Die Einbauleuchten Chalice und Equaline sorgen für eine freundliche Atmosphäre im Café.



Abbildung 5: Moderne, ansprechende Aufenthaltsräume laden die Studierenden ein, sich zwischen und nach den Vorlesungen miteinander zu treffen.

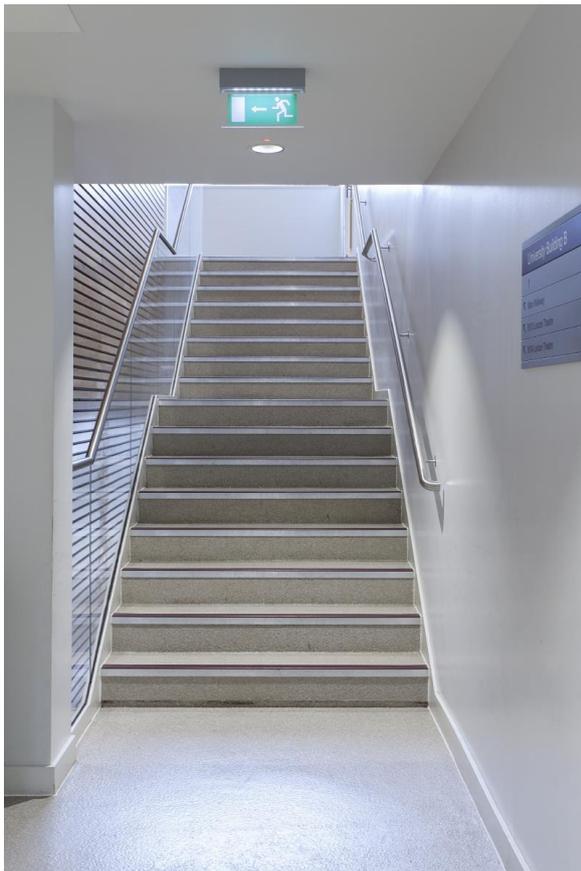


Abbildung 6: Die schlanke Form der LED-Fluchtwegleuchte Voyager ist ideal für Flure und Treppen.

Information

Diese Pressemitteilung und Bilder in hoher Auflösung können heruntergeladen werden von:
<http://www.thornlighting.com/en/about-us/press>

Über Thorn

Thorn Lighting ist ein renommierter, globaler Hersteller von Innen- und Außenleuchten mit integrierter Steuerung. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Menschen weltweit Zugang zu großartigem Licht zu geben. Unsere leistungsstarken Beleuchtungslösungen sind in den unterschiedlichsten Anwendungsbereichen im Einsatz, wie z. B. im Sport, bei der Straßen-, Tunnel-, Stadtbildbeleuchtung, im Büro, in der Bildung und in der Industrie.

Seit der Firmengründung im Jahr 1928 konnten wir bei Thorn eine langjährige Erfahrung als Anbieter von Beleuchtungslösungen aufbauen. Unsere Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen ermöglichen es uns, sich aktiv für die richtigen Beleuchtungsnormen einzusetzen und modernste Beleuchtungstechnologie mit unseren Fachkenntnissen auf dem Gebiet der Leuchtenentwicklung zu kombinieren. Dabei konzentrieren wir uns unter Einsatz der neuesten Lichtsteuerungstechnologien besonders auf digital integrierte und nachhaltige Lösungen. Wir wollen über die Anforderungen der Kunden weltweit hinausgehen und uns als bewährter, verlässlicher, professioneller und langfristiger Partner für kosteneffiziente Beleuchtung etablieren.

Wir bieten Energieeinsparung ohne Einbußen in Bezug auf Leistung, Effizienz und Komfort. Im Mittelpunkt unseres Handelns steht eine Beleuchtungslösung mit der perfekten Kombination aus Ästhetik, lichttechnischer Leistung und Energieverbrauch. Unsere Beleuchtungslösungen sind einfach zu spezifizieren, zu installieren und zu warten. Thorn ist eine Marke der Zumtobel Group.

Weitere Informationen finden Sie auf <http://www.thornlighting.de>

Pressekontakt:

Donna Dederding
Brand Communications Manager Thorn
T +44 (0) 7817 54 28 83
<mailto:donna.dederding@zumbelgroup.com>

Jennifer Sewell
Brand Communications Manager Zumtobel Group
Northern Europe
T +44 (0) 7817 54 28 83
Jennifer.Sewell@zumbelgroup.com