





PROJEKT	Klinikum Garmisch-Partenkirchen [DE]
FERTIGSTELLUNG	Januar 2016
ARCHITEKTEN	Ludes Architekten München [DE]
LICHTPLANUNG	Bartenbach GmbH Aldrans [AT]
PRODUKTE	<p>Tageslichtlösung Light Pipes Aluminium eloxiert; unterschiedliche Durchmesser von 850-2350 mm; Höhe 1500 mm [49 Stück]</p> <p>PUNTEO®-J85 LED-Einbaudownlight mit 25 Watt; Lichtverteilung: 2x30°breit strahlend; Lichtfarbe: 2700 K; CRI > 80 [ges. 76 LED-Punkte]</p>

Das unter dem Begriff „Blue Hospital“ in den 1960er Jahren erbaute Klinikum Garmisch-Partenkirchen wurde in den letzten Jahren weit mehr als nur saniert. Das Architekturbüro Ludes Architekten erschuf eine neue Umgebung, welche sich im Einklang von Ökologie, Ökonomie und Effizienz befindet. Naturmaterialien wie Holz und Tageslichtlösungen von durlum erzielen in der Erweiterung des Baukomplexes, der Magistrale, eine helle und freundliche Atmosphäre.

Die Magistrale, welche dem Wegeleitsystem dient, ist ein gutes Beispiel des energieeffizienten Charakters des Klinikums. 49 Light Pipes mit unterschiedlichen Durchmessern leiten das Tageslicht von außen nach innen. Somit kann das natürliche Tageslicht auch im Innenbereich genossen werden, der Raum selbst heizt sich aber nicht zu stark auf. Die sich am oberen Ende der Light Pipes befindlichen Fresnel-Ausblendlamellen streuen das Licht, wodurch eine gleichmäßige Ausleuchtung des Raums gewährleistet wird. Aus eloxiertem Aluminium bestehend, reflektieren die Light Pipes das Blau des Himmels und bieten somit einen faszinierenden Farbkontrast zu der in Brauntönen gehaltenen Innenarchitektur.

Bei Dunkelheit liefern PUNTEO®-J85 LED Einbaudownlights die nötige Beleuchtung. Dezent fügen sie sich in das Deckenbild der Magistrale ein. Dank der breit strahlenden Lichtverteilung stellen sie eine optimale Ausleuchtung sicher. Der ästhetische Wert der Deckeninstallation lässt die Magistrale des Klinikums Garmisch Partenkirchen zu einem Ort werden, der mehr bietet als nur Orientierung: er ist eine Oase des Wohlfühlens.

