



MEGAMAN Referenzobjekt

Holzhotel Forsthofalm Leogang



Natur pur: Die Forsthofalm (1.050 m.ü.M.) ist das erste vollständig aus Holz gebaute Hotel im Salzburger Land. Die im gesamten Haus eingesetzten MEGAMAN LED-Lampen sparen im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen ca. 38.973 Euro Stromkosten und ca. 120.038 kg CO₂-Emissionen pro Jahr ein.

MEGAMAN Leuchtmittel in der Forsthofalm (aktuelle Modellversionen)



MM26372
LED-Reflektor
PAR16/GU10
6W 600cd 35°
2800K (828)
Energielabel A



MM21036
LED-Classic E27
10.5W 810lm
2800K (828)
dimmbar
Energielabel A+



MEGAMAN Referenzobjekt

Forsthofalm Leogang LED-Beleuchtung im Wellness-Hotel

Das Forsthofalm Hotel in Leogang/Österreich ist das erste vollständig aus Holz gebaute Hotel im Salzburger Land. Mit der neuesten, im gesamten Hotel eingesetzten LED-Beleuchtungstechnologie von MEGAMAN werden im Vergleich zu herkömmlichen Lichtquellen auf den 1.200 m² Nutzfläche Stromkosten in Höhe von ca. 38.973 Euro und 120.038 kg an CO₂-Emissionen pro Jahr eingespart.

Angefangen hat die Forsthofalm in den 1970er Jahren als kleiner Berggasthof. Angesichts der Popularität des Standorts ergänzte die Inhabersfamilie Wiedauer das Angebot durch Übernachtungsmöglichkeiten. Ein Hotel wurde errichtet, für das ausschließlich Holz aus der Umgebung verwendet wurde. Ende 2013 wurde ein großer Anbau fertiggestellt und eröffnet.

Umweltfreundlichkeit war stets eine der obersten Prioritäten der Wiedauers, und so legte die Familie viel Wert darauf, dass auch die Beleuchtung der natürlichen Umgebung entspricht. Die Beleuchtung des Hotels sollte nicht nur äußerst energieeffizient sein, sondern die Wärme der natürlichen Maserung des Holzes betonen und im Winter wie im Sommer eine einladende, angenehme Atmosphäre für die vielen Gäste der Forsthofalm schaffen.

Im gesamten Hotel wurden 740 MEGAMAN LED-PAR16 6W mit 35° Abstrahlwinkel und 470 dimmbare MEGAMAN® LED-Classic 11W E27 eingesetzt. Die Installation wurde mit einer Lichtsteuerungsanlage von Beckhoff Lichtsysteme kombiniert, um verschiedene Lichtstimmungen erzeugen zu können und um das Energiesparpotenzial der MEGAMAN LEDs-bestmöglich zu nutzen. Die patentierte Reflektoroptik (TCH-System) der MEGAMAN PAR16-LEDs lenkt das Licht präzise, wodurch die Blendung auf den Glasflächen auf ein Minimum reduziert wird und die Gäste die Aussicht ungestört genießen können.

Weitere Informationen zu diesem Projekt:
info@megaman.de

