



Foto: Faruk Pinjo



CEILING  
LIGHTING  
AMBIENCE

[durlum.com](http://durlum.com)

# PROJEKT DES MONATS | Biogena, Salzburg [AT]

# 04 23



<b>PROJEKT</b>	Biogena, Salzburg [AT]
<b>ARCHITEKT</b>	Berghofer Architektur ZT GmbH
<b>FERTIGSTELLUNG</b>	Herbst 2021
<b>LICHTPLANER</b>	Bartenbach GmbH
<b>PRODUKTE</b>	<b>Tageslichtsystem DIAMOND TUBE</b> Oberlicht aus hochreflektierendem DUROPLAN A060 Aluminium; Höhe: 2120mm; Durchmesser: 2675mm; lichte Öffnung: 2500mm [3Stk.] <b>LED-Downlight PUNTEO-J60 an DIAMOND TUBE</b> Schwenkbar: 0-30°; Lichtfarbe Tunable White: 1800 - 4000K; CRI: >90; Schutzart: I; Schutzklasse: IP 20 [28 LED-Lichtpunkte] <b>LIGHT PIPE aus hochreflektierendem DUROPLAN A060 Aluminium</b> Höhe: 1300mm; Durchmesser: 1210mm [mit Fresnelkreuz: 7Stk.; ohne Fresnelkreuz: 5Stk.] <b>LIGHT PIPE aus Aluminium gepulvert in RAL 9010 matt</b> Höhe: 1050mm; Durchmesser: 1210mm [5Stk.]

Ein im wahrsten Sinne des Wortes ausgezeichnetes Projekt: Die Firmenzentrale von Biogena in Salzburg erhielt 2022 die begehrte Saint Gobain Trophy, eine Auszeichnung für die besten Trockenbauer Österreichs. Höchste Priorität lag bei dem Neubau des renommierten Mikronährstoffproduzenten auf Nachhaltigkeit und Energieeffizienz. durlum lieferte die zum Konzept passenden Tageslichtlösungen.

Im Atrium der Erlebniswelt kamen drei DIAMOND TUBE mit einem Durchmesser von 2,5m zum Einsatz. Bestehend aus zahlreichen gleichschenkligen Dreieckselementen aus hochglänzendem Aluminium, wird das von oben durch die transparente Kuppel einfallende Tageslicht effektiv in den Raum gelenkt. Bei Sonnenschein werden zarte Lichtspiele an den Boden und die Wände gezaubert. Bei Dunkelheit wird DIAMOND TUBE mit Hilfe von LED-Downlights PUNTEO-J60, die oberhalb des Tageslichtsystems installiert sind, optimal in Szene gesetzt.

In den Flur- und Besprechungsräumen sorgen LIGHT PIPEs für ausreichend Tageslicht. Teilweise ausgeführt mit einem Fresnelkreuz erzeugen die Tageslichtrohre eine homogene und BAP-taugliche Ausleuchtung. Ein weiterer Teil der LIGHT PIPEs wurde in Weiß gepulvert, wodurch der 3D-Effekt einer Flächenleuchte entsteht.