



luxwerk®  
manufaktur für lichttechnik

Projektbericht  
Bohrerhof Feldkirch



## Licht für das Restaurant Bohrers

Auf dem Bohrerhof in Hartheim-Feldkirch ist das überregional bekannte Zeltrestaurant durch einen modernen Glaspavillon ersetzt worden. Das vom Architekturbüro Lais entworfene Gebäude kombiniert gelungen Glas, Stahl und Holz mit hochmoderner Gebäudetechnik zu einem einzigartigen Raumerlebnis in der regionalen Gastronomieszene.

Das über 400m<sup>2</sup> große Restaurant vermittelt durch die großzügige Stahl-Glas-Konstruktion den Eindruck eines lichtdurchfluteten Raumes im Freien, der durch die nach unten absenkbareren Fassadenfenster noch verstärkt werden kann.

Bei Dunkelheit sorgt ein auf die Architektur abgestimmtes Lichtkonzept für eine besondere Raum-atmosphäre, bei dem auch der Nachthimmel zur Geltung kommen kann.

Passend zu der modernen Architektur, ist die gesamte Beleuchtung des Restaurants mit hocheffizienten LED-Leuchten ausgeführt. Die stimmungsvolle Beleuchtung fügt sich dezent in das Gebäude ein. Markantes Merkmal sind die durch indirektes Streif-licht betonten weißen, holzverkleideten Brüstungs- und Wandflächen, die den Raum einrahmen.

Die warmweiße Lichtfarbe von minimalen LED Linearprofilen, die bündig in die Fenstersimse und Decken eingelassen sind, sorgen für eine zurückhaltende, atmosphärische Grundbeleuchtung, die angenehm mit dem Kerzenlicht auf den Tischen korrespondiert.

Die einzigen Leuchten, die der Besucher bewusst wahrnimmt, sind filigrane Lichtringe, die im Luftraum des Glaspavillons zu schweben scheinen und sich deutlich vor dem Nachthimmel abzeichnen. Diese LED Lichtsysteme interpretieren in moderner Form die klassischen Kronleuchter, die man aus historischen Speisesälen kennt und verleihen dem Gebäude einen festlichen Eindruck.

Durch die Ausführung der Beleuchtung in LED-Technik konnten Lichtsysteme mit minimalen Abmessungen verwendet werden, die sich optimal in die filigrane Glas-Stahl-Architektur einpassen. Neben der deutlichen Reduzierung des Energie- und Wärme-eintrags in das Gebäude, im Vergleich zu konventionellen Halogenleuchtmitteln, können die verwendeten LED Leuchten auf Jahre hinaus wartungsfrei betrieben werden.

## Eingesetztes Produkt:



### LED Kronleuchter in Sonderausführung

Bestückung: LED-Technik 147W

Lichtfarbe: warmweiß (3000K)

Außenmaß: ø 1550mm

Querschnitt eines Ringes: Höhe 20mm, Breite 23mm

Gewicht: 11kg

### x.file mini in Sonderausführung

Bestückung mit freistrahrenden, hocheffizienten

LED-Bändern, Lichtfarbe 3.000K Warmweiß.

LED-Lichtstrom ca. 1440 Lumen pro Meter

Leistung ca. 19W pro Meter.





### Projekt-Planungsbeteiligte

Bauherr:	Bohrerhof   Petra und Bruno Bohrer Bachstraße 6   79258 Hartheim-Feldkirch
Architekturbüro:	Lais architekten ingenieure stadtplaner Hartheimerstr 20   79427 Eschbach
Elektroinstallation:	Jürgensen Elektrotechnik Mühlenstraße 9   79258 Hartheim
Fotographie & Text:	luxwerk GmbH

 luxwerk®

manufaktur für lichttechnik GmbH · Gewerbestraße 11 · D 79364 Malterdingen

Weitere Informationen:

t: +49 7644 92 699-200 | f: +49 7644 92 699-299 | [info@luxwerk-lichttechnik.com](mailto:info@luxwerk-lichttechnik.com)

[www.luxwerk-lichttechnik.com](http://www.luxwerk-lichttechnik.com)

