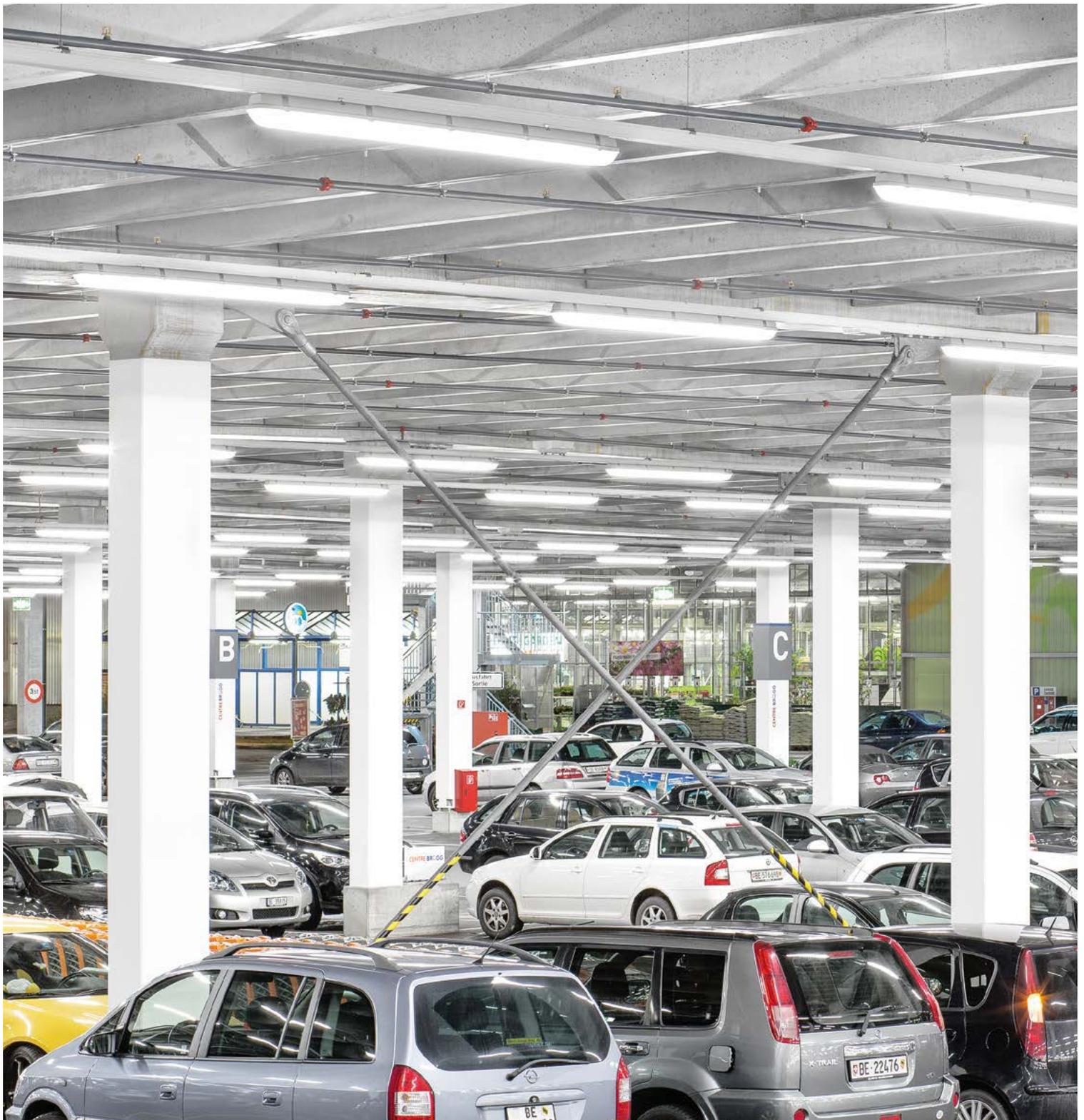


**Parkhaus
Centre Brügg**

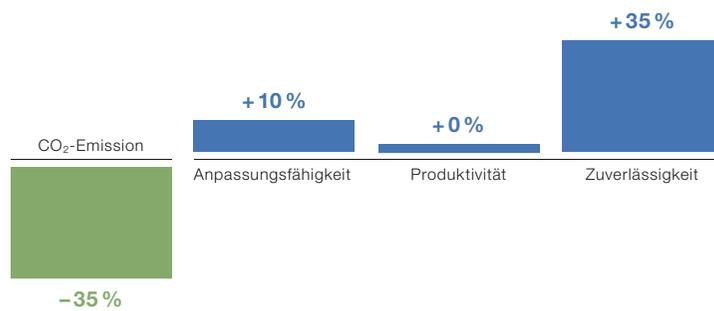
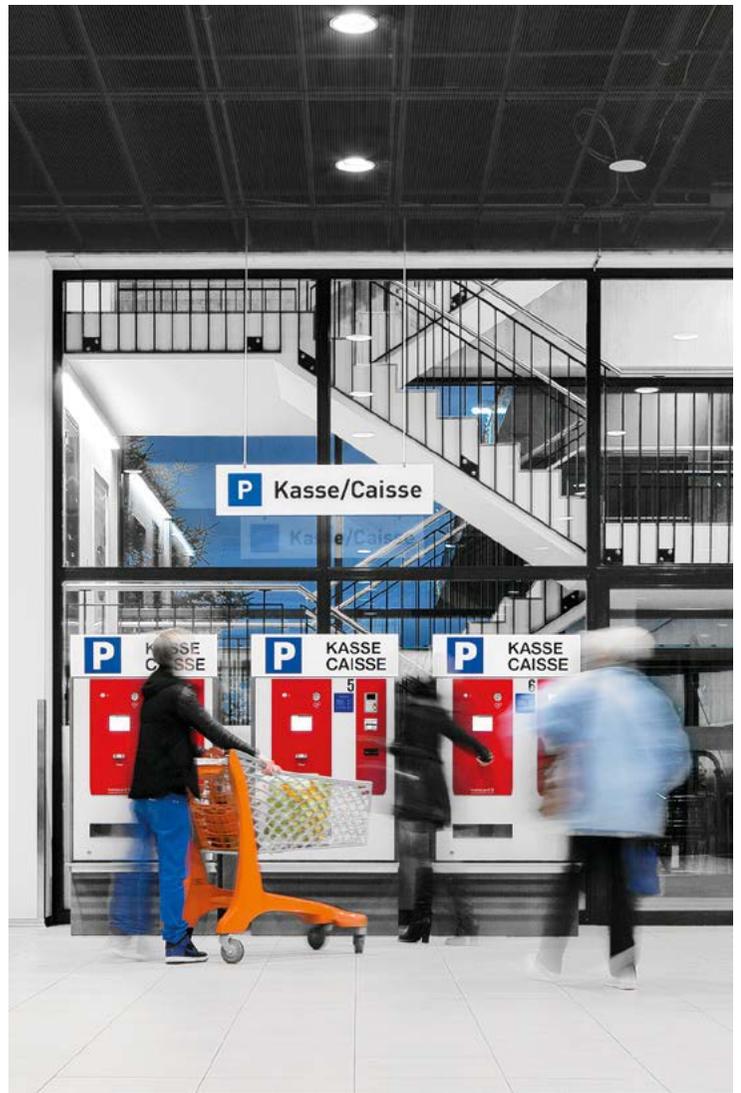




Das Einkaufsvergnügen beginnt in einem kundenfreundlichen Parkhaus

Das Centre Brügg in Biel ist ein beliebtes Einkaufszentrum im schweizerischen Kanton Bern. Um Komfort und Sicherheit für die Besucher zu erhöhen, wurde anstelle von freien Parkflächen ein zweigeschossiges Parkdeck errichtet. Eine dreispurige Einfahrt, die elektronische Parkplatzanzeige und überbreite Parkplätze sollen die An- und Abfahrt so angenehm wie möglich gestalten. Perfekt wird das komfortable Parkplatzangebot durch eine Beleuchtungslösung von Zumtobel. Beidseitig der Fahrspuren angeordnete SCUBA LED-Leuchten sorgen auf Park- und Verkehrsflächen für eine gleichmäßige und helle Ausleuchtung. PANOS infinity Downlights, SLOTLIGHT Lichtlinien und ONDARIA Rundleuchten begleiten den Besucher auf dem Weg in das Einkaufszentrum. Auf diese Weise gesellen sich zur hochwertigen Lichtqualität auch hohe Energieeffizienz und geringere Wartungskosten durch langlebige LED-Leuchten.

[zumtobel.com/Industriebeleuchtung](https://www.zumtobel.com/Industriebeleuchtung)



Parkhaus Centre Brugg, Biel/Bienne | CH

Bauherr und Betreiber: Genossenschaft Migros Aare, Schönbühl | CH
 Elektroplaner: Schnegg Elektroplanung AG, Lenzburg | CH
 Lichtlösung: Feuchtraumwannenleuchte SCUBA LED, LED-Lichtlinie SLOTLIGHT II, LED-Deckeneinbauleuchte PANOS infinity, Pendelleuchte ONDARIA, LED-Fassadenanbauleuchte PYLAS

1. CO₂- und Kosteneffizienz

-35 % CO₂

Gut geschützt und hoch effizient

Das Beleuchtungskonzept für eine komfortable Ausleuchtung eines Parkhauses hat zwei Kriterien zu erfüllen: Hohe Beleuchtungsstärken und eine hohe Gleichmäßigkeit sorgen für einen freundlichen Empfang und hohe Sicherheit. Die Fahrwege im Parkdeck des Centre Brügg wurden zu diesem Zweck auf beiden Seiten mit den Feuchtraumleuchten SCUBA LED bestückt. Der rechnerische Vergleich der modernen LED-Lichtlösung zu einer konventionellen Beleuchtung mit T26-Leuchtstofflampen und magnetischen Vorschaltgeräten ergibt eine Energieeinsparung von 35 Prozent – allein durch die Verwendung eines zeitgemäßen Leuchtmittels. Somit lohnt sich die Investition in eine LED-Lichtlösung bereits über die Stromersparung. Der Einsatz von Lichtmanagementsystemen, die das Licht zu fixen Uhrzeiten oder in Abhängigkeit von Anwesenheit oder Tageslicht dimmen, würde zusätzliches Energieeinsparpotenzial bedeuten.

Energieeffizient dank LED: hell und gleichmäßig beleuchtete Parkflächen



Komfort in einem Parkhaus entsteht durch großzügige Dimensionen bei der Flächenaufteilung genauso wie bei der Beleuchtungsstärke.



Für eine gleichmäßig helle Ausleuchtung wurde die LED-Feuchtraumleuchte SCUBA auf beiden Seiten der Fahrwege positioniert.

2. Anpassungsfähigkeit

+10%

Vielfalt für anwendungsgerechte Lösungen

Angepasst an die verschiedenen Sehaufgaben, bietet das Zumtobel Sortiment für jede Sehaufgabe eine passende Lösung. PANOS infinity LED-Downlights sorgen in den hohen Räumen mit den Kassenzonen beim Eingang für einen freundlichen Empfang. Die LED-Lichtlinie SLOTLIGHT setzt zusätzliche Akzente. ONDARIA Rundleuchten begleiten die Besucher durch die Flure und den Eingangsbereich. Fahr- und Parkflächen des überdachten Parkdecks werden mit SCUBA LED gleichmäßig und hell erleuchtet. Die IP 65-geschützte Leuchte kombiniert hohe Effizienz und Widerstandskraft mit hochwertiger Lichtqualität und einem homogenen Leuchtenbild. Die batwing-förmige Abstrahlcharakteristik sorgt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, innenliegende Prismenstrukturen optimieren den Wirkungsgrad und minimieren die Blendung.

Licht lenkt die Aufmerksamkeit



Das Stiegenhaus im hell erleuchteten Eingangsbereich wird durch eine SLOTLIGHT Lichtlinie zusätzlich hervorgehoben.



Durch ihre prägnante Größe und Form übernimmt die ONDARIA Rundleuchte auch zonierende Aufgaben.

3. Produktivität

Die klassischen Kriterien zur Beurteilung der Produktivität sind in einem Parkhaus wenig relevant. Hier stehen der Komfort und das Sicherheitsgefühl im Mittelpunkt, dem im Parkhaus des Centre Brügg großer Stellenwert eingeräumt wurde.

Überdachte Parkplätze sind an sich schon sicherer und komfortabler als freie Parkflächen. Deutlich höhere Beleuchtungsstärken und eine verbesserte Gleichmäßigkeit der Ausleuchtung bringen zusätzlichen Mehrwert. Gut sichtbare Orientierungstafeln beschleunigen den Verkehrsfluss. Das freundliche Erscheinungsbild erleichtert den Übergang von außen nach innen.

Klare Zonierungen sorgen für einen schnelleren Überblick



Beidseitig der Fahrwege angeordnete Lichtlinien dienen als visuelle Leitplanken für die Fahrwege.

eco⁺

Die SCUBA LED trägt das Siegel für besonders ressourcenschonende Produkte. Informationen zu eco+ finden Sie unter zumtobel.com/eco

4. Zuverlässigkeit

+35 %

Lange Lebensdauer und wenig Wartung

In einem nicht geschlossenen Parkhaus, wie es beim Centre Brügg gebaut wurde, finden Feuchtigkeit und Kälte den Weg in jeden Winkel. Zuverlässigen Schutz bieten dafür nur Leuchten höherer Schutzart. Kluge Thermomanagementsysteme bescheren den Zumtobel LED-Leuchten eine extra lange Lebensdauer. Langlebige Zuverlässigkeit von Leuchte und Leuchtmittel verringert Betriebskosten und Wartungsaufwand. Für die Sicherheit im Notfall übernehmen integrierte Leuchten mit Notlichteinsatz und Rettungszeichenleuchten die Verantwortung. Sie sind aus großer Entfernung sichtbar und weisen den Weg in die Sicherheit.

Schutzart IP65 und LED: die perfekte Kombination für langfristig zuverlässige Leuchten im überdachten Außenbereich



Aus großer Entfernung sichtbare Rettungszeichenleuchten reduzieren die benötigte Leuchtenanzahl.



Die IP 65-geschützte LED-Leuchte SCUBA führt Zuverlässigkeit und Energieeffizienz unter einem Dach zusammen.



IP 65



ZUMTOBEL

Deutschland

Zumtobel Licht GmbH
Grevenmarschstraße 74–78
32657 Lemgo
T +49/(0)5261 212-0
F +49/(0)5261 212-7777
info@zumtobel.de
zumtobel.de

Österreich

ZG Lighting Austria GmbH
Donau-City-Straße 1
1220 Wien
T +43/(0)1/258 2601-0
F +43/(0)1/258 2601-82845
welcome@zumtobel.at
zumtobel.at

Schweiz

Zumtobel Licht AG
Thurgauerstrasse 39
8050 Zürich
T +41/(0)44/305 3535
F +41/(0)44/305 3536
info@zumtobel.ch
zumtobel.ch

Headquarters

Zumtobel Lighting GmbH
Schweizer Strasse 30
Postfach 72
6851 Dornbirn, AUSTRIA
T +43/(0)5572/390-0
info@zumtobel.info

zumtobel.com



Qualität drin – 5 Jahre Garantie drauf.

Zumtobel bietet als weltweit führendes Leuchtenunternehmen bei Registrierung bis spätestens 90 Tage nach Rechnungsdatum eine fünfjährige Herstellergarantie auf Zumtobel Markenprodukte gemäß Garantiebedingungen unter zumtobel.com/garantie an.

© Zumtobel Lighting GmbH
Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Verkaufsbüro.