

## Schwimmbecken im Hallenbad Mooshüsli mit DeltaLUXX ausgeleuchtet

Sicherheit für Badegäste erhöhen

<b>Kunde/Installateur:</b>	Gemeinde Emmen, Niederberger Elektro AG
<b>Vorgabe:</b>	bestehende Halogen-Beleuchtung durch LED-Strahler ersetzen
<b>Lösung:</b>	DeltaLUXX 150W und 240W
<b>Artikel:</b>	800162 und 800166
<b>Stückzahl:</b>	18 Stück DeltaLUXX 240W und 17 Stück DeltaLUXX 150W inkl. Spezialmontagebügel V4A
<b>Einsatzbereiche:</b>	Hallenbäder, Bahnhöfe, Hallen, Treppenhäuser, Wege, Krankenhäuser, Museen

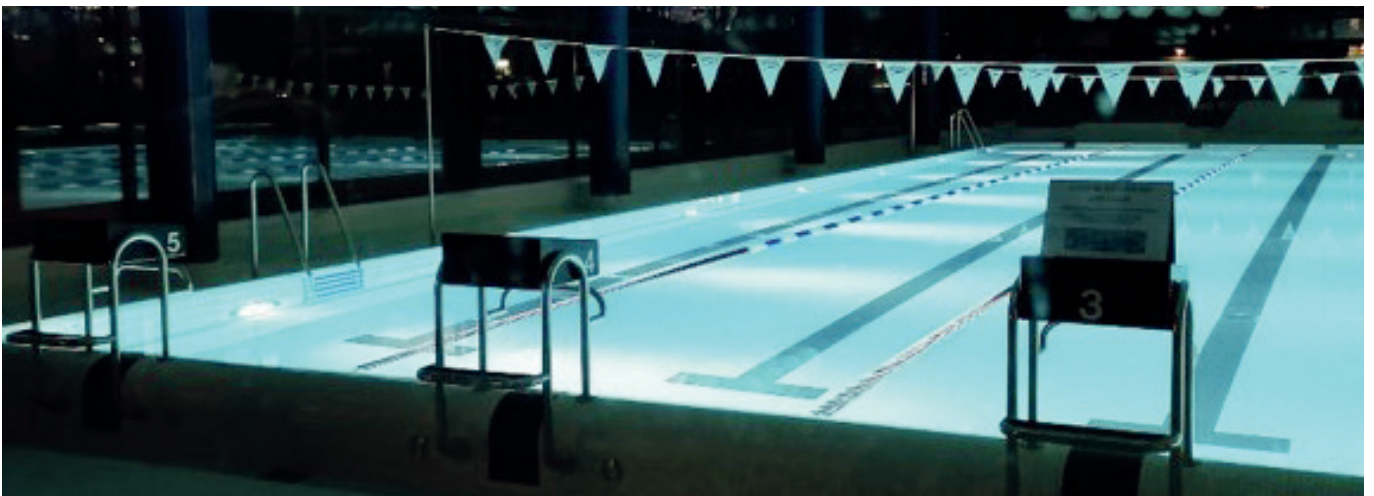
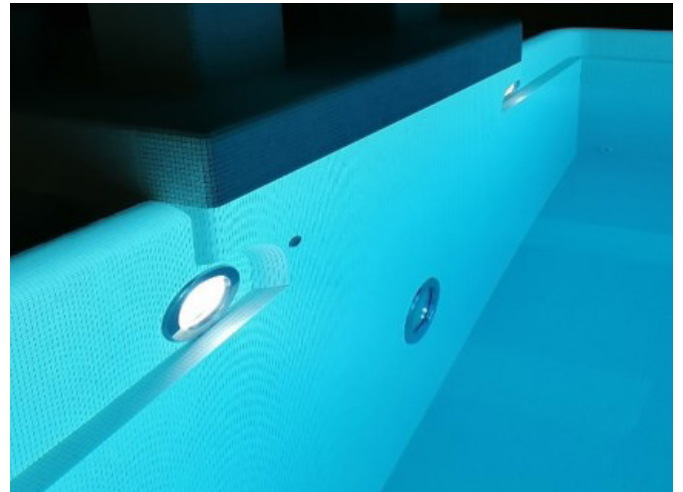
### Ausgangslage

Die bestehende Beckenbeleuchtung sollte durch eine LED-Beleuchtung ersetzt werden. Es soll das ganze Becken bis auf Grund ausgeleuchtet werden, um die Sicherheit der Badegäste zu erhöhen, jedoch dürfen die Schwimmer nicht geblendet werden. Die äusseren Bedingungen mit sehr feuchter Luft und hohem Chlor-Anteil waren eine weitere Herausforderung. Die DeltaLUXX ist durch die standardmässige Teflon-Beschichtung und der Schutzart IP65 hierfür sehr gut geeignet. Die Leuchten wurden im Technikraum hinter die Betonmauer mittels einem speziell angefertigten Montagebügel befestigt.



### Kundennutzen

- verschiedene Systemleistungen und Abstrahlwinkel erhältlich
- hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer
- sehr attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Leuchten sind ausserhalb vom Becken montiert, daher einfacher Zugang für Unterhalt
- schmutzabweisende PTFE-Oberflächenbeschichtung



V0321