



Das neu gebaute Pflegezentrum im schweizerischen Bauma wurde mit einer LED-Sicherheitsbeleuchtung ausgestattet.

27. Dezember 2023

LED-Handläufe spenden Licht und Sicherheit

Mehr Licht in einem Pflegezentrum für Bewohner und Besucher gleichermaßen

Im Zuge der Erweiterung des Pflegezentrums in der Schweizer Stadt Bauma wurde in der Außenanlage eine passende Beleuchtungslösung gesucht. Die Gefahr für Stolperunfälle sollte minimiert und den Bewohnern der Einrichtung ein möglichst barrierefreier Zugang ermöglicht werden.

Mit dem LED-Handlaufsystem von Gifas wurden die vom Bauherrn gewünschten Lösungen erfolgreich realisiert. Das Handlaufsystem LaneLED INOX42 vereint Design mit Funktionalität. Durch die im LED-System integrierte Technik werden die Treppen und der Außenbereich effizient und gleichmäßig ohne Streuverlust und Blendung ausgeleuchtet. Die Lichtfarbe von 3000 Kelvin sorgt in den dunklen Tagesstunden für sichere Sichtbarkeit und trägt zum Wohlfühl von Bewohnern und Besuchern bei – und das aus gutem Grund, da Senioren und Menschen mit körperlichen Beeinträchtigungen eine besondere Unterstützung und Stabilität benötigen.

Das verwendete Handlaufsystem ist in Bezug auf Vandalismus und Alterungs- und Witterungsbeständigkeit geprüft.

Sämtliche Metallkomponenten sind in V4A-Qualität ausgeführt und das Beleuchtungssystem in Schutzart IP67 mit Schutzklasse III ausgelegt. Das System wird in Lichtfarben von 3000 bis 5000 Kelvin angeboten, damit wird die erforderliche mittlere Beleuchtungsstärke von 150 Lux im Treppenbereich zuverlässig erfüllt. Die Einzelelemente des bestehenden Gifas-Baukastensystems ermöglichen hierbei eine bedarfsgerechte Bereitstellung für jeden Montageort.



Das LED-Handlaufsystem „LaneLED INOX“ wurde hinsichtlich vandalismus als auch hinsichtlich seiner Alterungs- und Witterungsbeständigkeit geprüft. Sämtliche Metallkomponenten sind in V4A-Qualität ausgeführt und das Beleuchtungssystem in Schutzart IP67 mit Schutzklasse III ausgelegt.



Die Lichtfarbe von 3000 Kelvin sorgt in den dunklen Tagesstunden für sichere Sichtbarkeit und trägt zum angenehmen Wohlfühlen von Bewohnern und Besuchern bei.

<https://referenz-objekte.ch/projekte/pflegezentrum-bauma-sonnenhaldenstrasse-9-in-8494-bauma/14608.html> (<https://referenz-objekte.ch/projekte/pflegezentrum-bauma-sonnenhaldenstrasse-9-in-8494-bauma/14608.html>)

10. Januar 2024