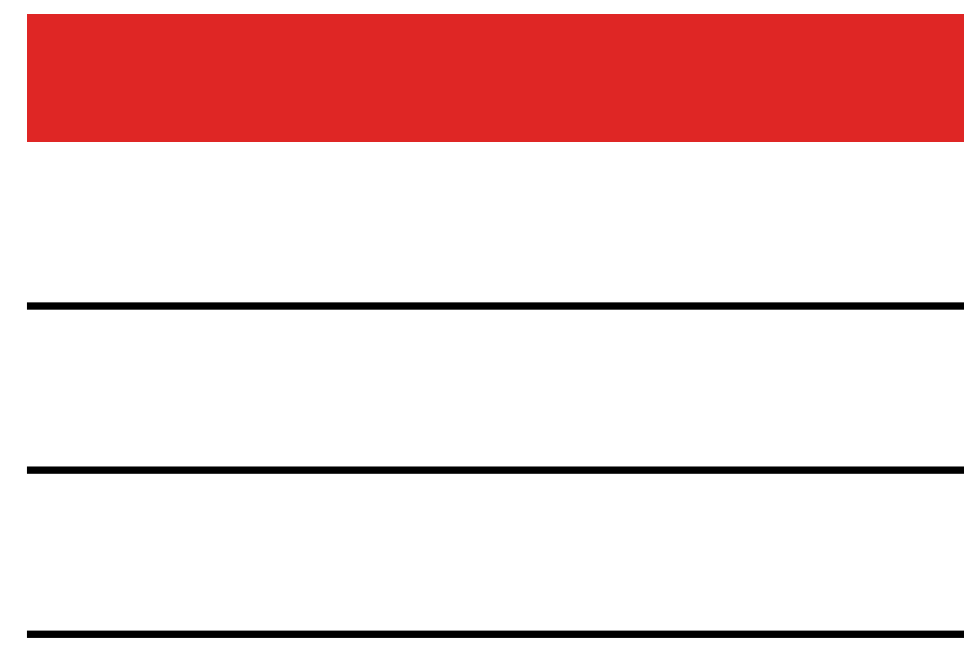


STADT AARAU



INTELLIGENTE QUARTIER- BELEUCHTUNG

FUSSWEG MIT DYNAMISCHER BELEUCHTUNG

KW 11 09.03. - 15.03.20

ohne Personenbewegungen: 0 % Leuchtstärke
bei Personenbewegungen: 50 % Leuchtstärke
Aktivierung jeweils eine Leuchte im Voraus

KW 12 16.03. - 22.03.20

ohne Personenbewegungen: 0 % Leuchtstärke
bei Personenbewegungen: 20 % Leuchtstärke
Aktivierung jeweils zwei Leuchten im Voraus

KW 13 23.03. - 29.03.20

ohne Personenbewegungen: 20 % Leuchtstärke
bei Personenbewegungen: 80 % Leuchtstärke
Aktivierung jeweils eine Leuchte im Voraus

Im Rahmen des Pilotprojektes „Smart City - Intelligente Quartierbeleuchtung“ wurde dieser Fussweg mit dynamischen LED Leuchten (3000 K Farbtemperatur) ausgestattet. Die Leuchten reagieren adaptiv auf Personenbewegungen und sind in Ihrer Leuchtstärke stufenlos regulierbar. Somit kann eine bedarfsorientierte Beleuchtung abhängig von den örtlichen Anforderungen und Bedingungen realisiert werden.

Der Energieverbrauch sinkt im Durchschnitt gegenüber alten Natriumdampflampen um ca 80 %. Lichtverschmutzung wird durch Leuchtausrichtung und Abdimmen reduziert.

Zur Überprüfung von Eignung und Wirkung werden bis zum 29.03.20 im Wochenrhythmus drei unterschiedliche Beleuchtungseinstellungen getestet.

Welchen Eindruck haben Sie?

Wir freuen uns über Ihr Feedback direkt an das GZ Telli oder per Mail an info@gztelli.ch



Mit Unterstützung von



energie schweiz

Unser Engagement: unsere Zukunft.

