



GESCHÄFTSGEBÄUDE, KÜNZELSAU
FASSADE

ALADIN®
ARCHITEKTURLICHT



GESCHÄFTSGEBÄUDE, KÜNZELSAU - FASSADE

Auftraggeber Stadtverwaltung Künzelsau
Architekt Architekturbüro Haug
Fertigstellung 2009

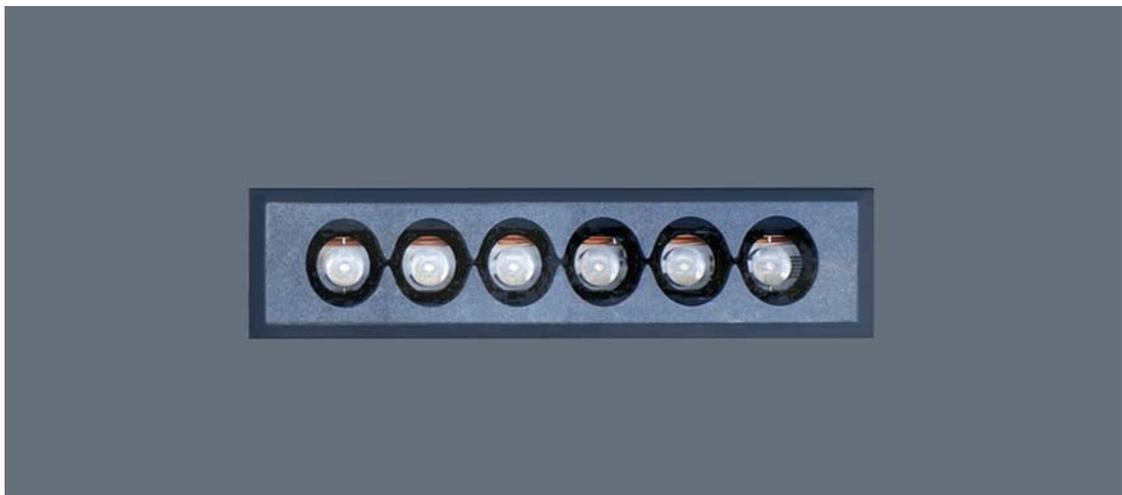
Fassade Die Fassade des Geschäftsgebäudes in Künzelsau wurde mit dezent untergebrachten Leuchten lichttechnisch in Szene gesetzt.
Vorgeschlagen wurde eine Ausleuchtung mit Streiflicht, das von Bodeneinbauleuchten vor dem Gebäude kommt. Für diese Anwendung kam die speziell angefertigte LED-Leuchte zum Einsatz, die bündig in den Boden eingelassen wurde. Während der Pflasterarbeiten wurde nur ihr Bodeneinlassgehäuse eingebaut. Nach Beendigung der groben Arbeiten wurde die Leuchte selbst dann darin eingesetzt und mittels ALADIN Plug&Play Steckern angeschlossen. Die Vorschaltgeräte sind ebenfalls im Leuchtenkörper untergebracht. Der Abstrahlwinkel der Leuchte kann verstellt werden, um die Fassade optimal anzuleuchten.

Um die Blendung auszuschließen, wurden die ALADIN 6P Bodeneinbauleuchten in LED Technik eingesetzt. Diese Lichttechnik ist effizient und langlebig zugleich. Durch den Einsatz von Wallwasher Optiken wird die Fassade durch das LED Licht gestreift, ohne dass der Bewohner im Inneren des Gebäudes geblendet oder gestört wird.



6P BODENEINBAULEUCHE

Produkt



Eigenschaften

Länge x Breite x Höhe	406 x 106 x 223mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Glas	Weißglas, einseitig rutschhemmend, thermisch gehärtet, IK09
LED-Typ	PowerLED R/Y/G/B/W 2,5W
Optik	Spot 5°, Flood 30°, Wallwasher 5/24° (Angaben des Halbwinkels), 10° verstellbar um Längsachse
Watt / Leuchte	15 Watt
Ansteuerung	0-10V, DALI, DMX etc nach Kundenwunsch
Anschluss	100 -240V
Leistungsaufnahme	19 Watt
Schutz	IP67, Ik10+, NEMA 6P, geeignet für allgemein zugängliche Bereiche, befahrbar

Lichttechnik

PowerLEDs unterscheiden sich von LowpowerLEDs durch den hohen Lumenstrom. Sie sind über einen dekorativen Effekt hinaus für Raumausleuchtungen und Objektbeleuchtungen geeignet. LED-Leuchten sind energiesparend und wartungsfrei. Ihr Licht ist annähernd Infrarot- und UV-frei.