

On/Off Ausführung oder bedarfsgerechte Beleuchtung - mit ALFONS können alle kundenspezifischen Beleuchtungsanforderungen erfüllt werden.

ALFONS

DIE ALLZWECKWAFFE FÜR ALLE FÄLLE

Kundenanforderungen sind vielfältig – **ALFONS** auch. Die einen wollen einfach nur Licht, das zu- oder abgeschaltet wird, andere wollen Licht, das zu Zeiten geringen Verkehrsaufkommens gedimmt wird und wieder andere wollen eine Steuerung für bedarfsgerechte Beleuchtung für mehr Sicherheit, Energieeffizienz und individuelle Anpassungen installieren.



Die formschönen Außenleuchten ALFONS im Aluminiumdruckgussgehäuse und in zwei Baugrößen bieten die Lösungen von einfach bis individuell.

ALFONS WUFF LED – ON/OFF

ALFONS WUFF hat eine asymmetrisch breitstrahlende Lichtverteilung und ist in der Ausführung 4.000K als ALFONS I mit 4.380lm/ 32W bzw. 8.760lm/ 64W und als ALFONS II mit 13.140lm/ 96W bzw. 17.520lm/ 128W lieferbar. ALFONS WUFF LED. ALFONS I WUFF LED liegt als Schnelldreher auf Lager und kann problemlos für Parkplätze oder Werksstraßen bzw. kommunale Gebiete eingesetzt werden, auch dort, wo bisher Natrium- oder Metallampfen leuchteten.

Parkplatz: 	ALFONS I WUFF LED 32W/4.380lm/4.000K $E_v=10x$ 6 Leuchten LPH: 5,00m LPA: 27,50m
Werksstraße: 	WL ALFONS I WUFF LED 64W/8.760lm/4.000K $E_v=20x$ LPH: 6,00m LPA: 25,00m
Lagerplatz: 	ALFONS II WUFF LED 128W/17.520lm/4.000K $E_v=50x$ 9 Leuchten LPH: 8,00m LPA: 32,00m

ALFONS FF und DA LED - Dimmung, Modularität, Linsenvielfalt, Lichtschott

Darf's ein bisschen mehr sein? ALFONS FF und DA bieten viele Möglichkeiten, wenn es um kundenspezifische Lichtver-

teilungen geht, die von einer asymmetrisch breitstrahlenden Straßenoptik abweichen. Hierfür können die LED-Boards mit einer Vielzahl unterschiedlicher Linsen bestückt werden. Darüber hinaus können die Module in den Farbtemperaturen warmweiß: 1.800K (Amber), 2.200K, 3.000K; neutralweiß: 4.000K oder auch kaltweiß: 5.700K geliefert werden. Dadurch besteht die Möglichkeit, Straßen und Wege in Naturschutzgebieten tier- und insektenfreundlich umzurüsten. Der programmierbare Treiber lässt bis zu 5 Dimmstufen und 5 Dimmlevel zu, wodurch zusätzlich Energie eingespart werden kann. In Wohngebieten sind oftmals rückwärtige Blendungen in die Fenster der Häuser ein Problem. Hier hilft Leipziger Leuchten mit einem Lichtschott ab. Dieses wird schnell und einfach auf die Linsen des DA LED Moduls aufgeschraubt und kann auch vor

Ort nachgerüstet werden.

ALFONS FF und DA LED - intelligente Lichtsteuerung durch CLEVER LIGHT

Licht nur dort wo es gebraucht wird, und nur so lange, wie es erforderlich ist. Damit lassen sich nicht nur Effizienzpotenziale optimal ausschöpfen, sondern kann auch auf individuelle Bedürfnisse wie Sicherheit, Lauflicht, Lichtadaptionen während Veranstaltungen eingegangen werden. Mit dem CLEVER LIGHT Lichtmanagementsystem ist eine bedarfsabhängige, intelligente Steuerung der Beleuchtung sowohl in Industriebetrieben, als auch auf Straßen, Plätzen und Radwegen realisierbar. In den Leuchten eingebaute intelligente Komponenten (Antenne, Infrarotbewegungssensor, Modul) vernetzen sich automatisch über Funk und kommunizieren untereinander. Per Gateway kann eine Beleuchtungsanlage damit effizient überwacht, gesteuert, gewartet und betrieben werden. LEIPZIGER LEUCHTEN hat bereits über 700 Projekte in Europa mit CLEVER LIGHT realisiert.

Linsenvielfalt und Modularität

Lichtfarbvielfalt:
1.800K (Amber), 2.200K, 2.700K, 3.000K, 4000K, 5700K

Warmweiß	Neutralweiß	Kaltweiß
1500 K	3000 K	4000 K
		6000 K
		8000 K

Lichtschott gegen störendes Licht an Fassaden:

