

Juli/August 2022

Mobile LED-Beleuchtung für temporäre Fußgängerüberwege

Mobile LED-Beleuchtung zum Schutz von Fußgängern an Zebrastreifen in Baustellenbereichen und geänderten Verkehrsführungen.

In Baustellenbereichen ist der Schutz von Fußgängern immens wichtig. Daher ist, wie bei stationären Fußgängerüberwegen, auch an temporären Zebrastreifen eine Zusatzbeleuchtung notwendig. Hier kommt das mobile LED-Beleuchtungssystem von Berghaus Verkehrstechnik zum Einsatz.

Fußgänger, die an Fußgängerüberwegen mit Zeichen 293 die Fahrbahn queren, haben gemäß Straßenverkehrsordnung Vorrang vor dem Fahrzeugverkehr. Um Unfälle zu vermeiden, muss der Fußgänger beim Überqueren an Zebrastreifen bei Dunkelheit gut erkennbar sein. Gerade bei temporären Fußgängerüberwegen an Baustellen und bei geänderten Verkehrsführungen, reicht eine vorhandene Straßenbeleuchtung hierzu oft nicht aus. Den Anforderungen an Sicherheit und Verkehrssicherungspflicht kann man hier nur mit einer Zusatzbeleuchtung gerecht werden.

So müssen gemäß der DIN 67523-1 auf Straßen mit Gegenverkehr je Fußgängerüberweg zwei zusätzliche Leuchten errichtet werden, um querende Fußgänger aus jeder Fahrtrichtung anleuchten zu können. Die Zusatzleuchten sind jeweils in Fahrtrichtung vor dem Fußgängerüberweg anzuordnen und müssen während den gesamten Dunkelstunden in Betrieb sein.

Betrachtet man das **beigefügte Foto**, wird der Unterschied in der Beleuchtung besonders deutlich, wenn man sich den zweiten temporären Zebrastreifen im Straßenverlauf anschaut. Bei diesem war die Zusatzbeleuchtung zum Zeitpunkt der Aufnahme noch nicht aufgestellt – wirklich ein Unterschied wie Tag und Nacht!

Die mobile Fußgängerüberwegbeleuchtung von Berghaus besteht aus zwei lichtstarken LED-Straßenleuchten (Lichtstrom jeweils 9.800 Lumen) inklusive Steuergerät zum Betrieb an 230 V AC oder 12 V DC. Die Lichtfarbe Normalweiß (4.000 Kelvin) ist für die Beleuchtung von Straßen und Fußgängerüberwegen ideal geeignet, da hier auch bei nebeligen Witterungssituationen alles gut und klar erkennbar ist. Zum Lieferumfang gehören die erforderlichen Halterungen sowie Anschluss- und Verbindungskabel, ebenso für die gegenüberliegende Straßenseite. Das Steuergerät ist mit Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr ausgestattet und kann komfortabel

über Bluetooth eingestellt werden (passwortgeschützt). Auf Wunsch kann eine sofort einsatzbereite Komplettlösung mit Aufstellvorrichtungen, 7 m-Masten inklusive Kabelüberspannung und Akkukasten geliefert werden. So ergibt sich eine standfeste Aufstellung bei gleichzeitiger Spannungsversorgung beider Seiten, statisch für LED-Beleuchtung und Kabelüberspannung in 7 m Höhe geprüft.

(Fließtext 2465 Zeichen)

Bitte dieses Foto mit veröffentlichen, da der *Text sich darauf bezieht:*



Mobile LED-Beleuchtung für temporäre Fußgängerüberwege

Zusätzliches Foto, wenn Platz vorhanden ist:



Mobile LED-Beleuchtung für temporäre Fußgängerüberwege:
7m-Mast mit Akkukasten, und lichtstarker LED-Leuchte



Ansprechpartner für Redaktionen:

AVS-Gruppe

Melanie Hempfer

Head of Marketing, Communication & Branding

T +49 214 313 834-60

melanie.hempfer@

avs-verkehrssicherung.de

Peter Berghaus GmbH

Michael Kronenberg

Technisches Marketing

T +49 2207 9677-52

michael.kronenberg@

berghaus-verkehrstechnik.de