



CITEL

Citel schützt Straßenbeleuchtung in Australien

Australien ist weltweit eine der Regionen mit der höchsten Blitzdichte je Quadratkilometer. Blitzeinschläge verursachen in einem weiten Radius hohe Überspannungen und können elektronischen Geräten gefährlich werden. Um gegen diese Überspannungen zu schützen werden in Australien sehr oft Überspannungsschutzgeräte eingesetzt.

Am 30. November 2015 ist Brisbane von einer der stärksten Gewitterfronten seit langen getroffen worden.

Der örtliche Energieversorger Energex zählte über 107.000 Blitze und 20.000 Stromausfälle im Südosten von Queensland!

Ein beeindruckendes Bild ist vom ortsansässigen Fotografen Matthew Drinkall während des Gewitters aufgenommen worden.



© Matthew Drinkall

Im Vordergrund ist der erst 2014 neu eröffnete Riverwalk am Brisbane River zu sehen, welcher durch LED- Leuchten des Herstellers WE-EF ausgeleuchtet ist.

WE-EF vertraut bereits seit 2012 weltweit auf Überspannungsschutzgeräte von CITEL um die empfindliche, hochwertige Elektronik ihrer LED-Straßenleuchten zu schützen und hohe Instandsetzungskosten zu vermeiden.

Das Beispiel Brisbane zeigt das sich ein Überspannungsschutzkonzept schon nach sehr kurzer Zeit amortisiert und die Langlebigkeit der Straßenbeleuchtung sichert. Keine Leuchte des 900m langen Riverwalk ist bei diesem extremen Gewitter beschädigt worden.