

# Zquare maakt knipperlamp voor elektrische poorten

**Z**N Systems, een producent van hekwerkverlichting uit Balve in het Sauerland, heeft zijn Zquare verlichtingsprogramma uitgebreid met een speciale lamp voor elektrisch aangedreven poorten.

*“De lamp ziet er hetzelfde uit als de lamp voor poortpalen, die we al hebben,” zegt directeur Vastian Henry. “Maar de Zquare Move heeft twee basisfuncties in één lamp: De poortpaalverlichting brandt net als de hekwerkverlichting neutraal wit. Deze verlichting kan via de Wifi-module individueel aangestuurd worden. Onafhankelijk daarvan is de tweede functie. Opent of sluit de elektrische poort, schakelt de witte verlichting uit en begint de lamp rood te knipperen. Als de poort weer stil staat, gaat de knipperlamp uit en brandt de poort lamp weer met wit licht. Als die niet met de wifi-module uitgeschakeld is. Door de integratie van de Zquare Move in het hek krijgt de klant dus niet alleen een lamp die voor poortbewegingen waarschuwt, maar die ook met de witte hekwerkverlichting meebrandt. Dat geeft een mooi gelijkmatig beeld voor de hele hekwerkpartij.”*

ZN Systems koos met opzet voor de kleur rood. *“Rood licht valt vooral overdag veel beter op, het is de kleur van gevaar. We hebben daar uitgebreid mee getest. Je kunt onze lampen eraan herkennen, we onderscheiden ons ermee.”*

De nieuwe lamp bestaat – zoals alle lampen uit het Zquare-programma – uit een transparante diffusielaag, met een aluminium dekplaat. Hij is voorlopig beschikbaar voor poortpalen van 100, 120, 150 en 200 millimeter in het vierkant. *“In de toekomst breiden we de beschikbare afmetingen nog uit, dat hangt er een beetje vanaf welke afmetingen het meeste gevraagd gaan worden,”* zegt Henry. De poortlamp kan aangesloten worden op alle gangbare sturingsprinten. *“De lamp kan op een potentiaalvrij contact worden aangesloten, maar ook op een stuurspanning. Poortproducenten kunnen hem tijdens de productie van de poort inbouwen, maar hekwerkers kunnen dat ook achteraf gemakkelijk zelf doen.”* ■

