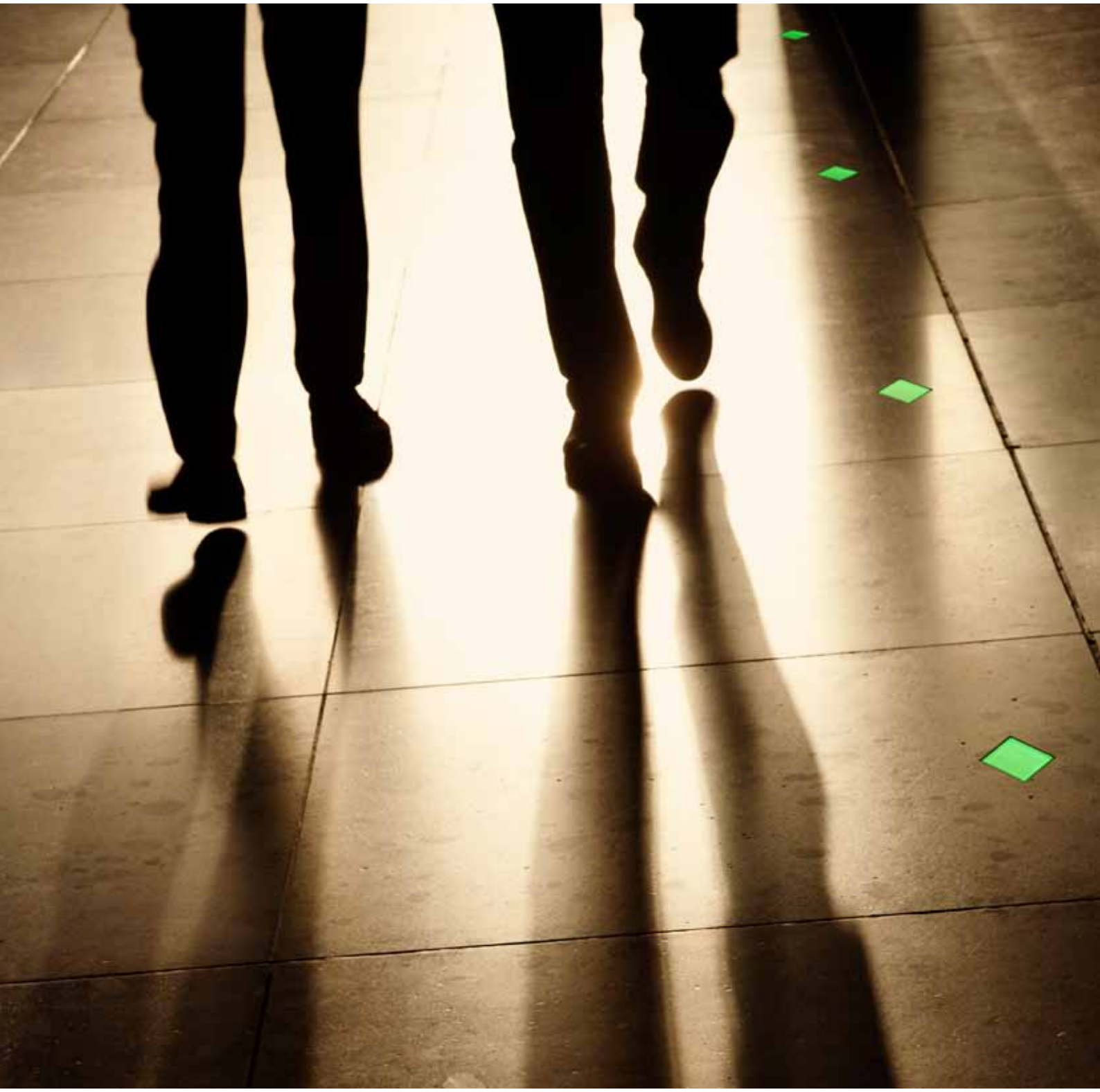
Smart Guidance



ETAP

Smart Guidance

Smart Guidance gebruikt lichtsignalen om grote groepen mensen op een intelligente en intuïtieve manier te begeleiden in onbekende of complexe omgevingen. In noodsituaties maakt het systeem een snellere evacuatie mogelijk, omdat de verlichting niet alleen de vluchtroute aanduidt, maar ook de juiste richting aangeeft. Smart Guidance vormt zo een waardevolle aanvulling op uw noodverlichting. In dagelijkse omstandigheden zorgt het systeem voor een vlotte en veilige circulatie.

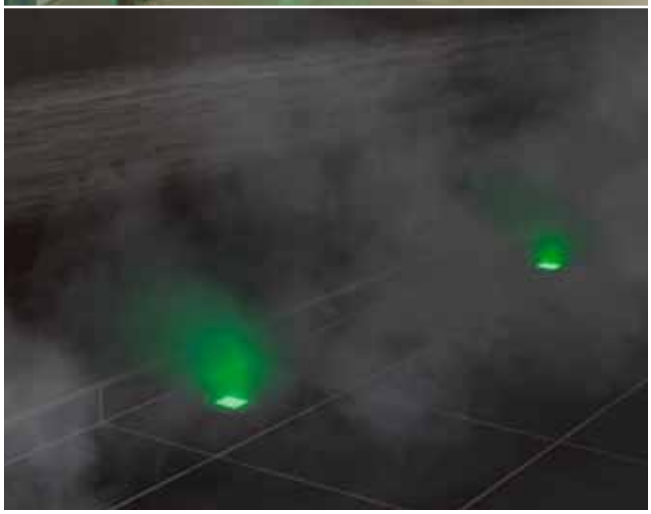
IN NOODSITUATIES

RICHTINGGEVEND

Smart Guidance werkt richtinggevend tijdens noodsituaties en neemt alle twijfels weg over de juiste richting die mensen moeten uitgaan. Dat bespaart kostbare tijd tijdens evacuaties en verhoogt de veiligheid.

DYNAMISCH

Smart Guidance bepaalt op basis van sensoren en (alarm)signalen uit de omgeving de meest aangewezen vluchtroute. Veilige nooduitgangen lichten groen op, onveilige of niet-bruikbare nooduitgangen lichten rood op.



ZICHTBAAR BIJ ROOK

De armaturen kunnen in de vloer, de wand of het plafond worden ingebouwd, waardoor ze in iedere situatie voor een optimale zichtbaarheid zorgen. Grondarmaturen blijven bijvoorbeeld ook zichtbaar bij felle rook-ontwikkeling.

IN DAGELIJKSE SITUATIES

FEILLOOS DE JUISTE WEG

Smart Guidance helpt mensen om de juiste weg te vinden in publieke ruimtes of onbekende omgevingen. Het systeem verhoogt het veiligheidsgevoel, zorgt voor een vlotte circulatie en voorkomt ongevallen.

ORIËNTEREN EN ACCENTUEREN

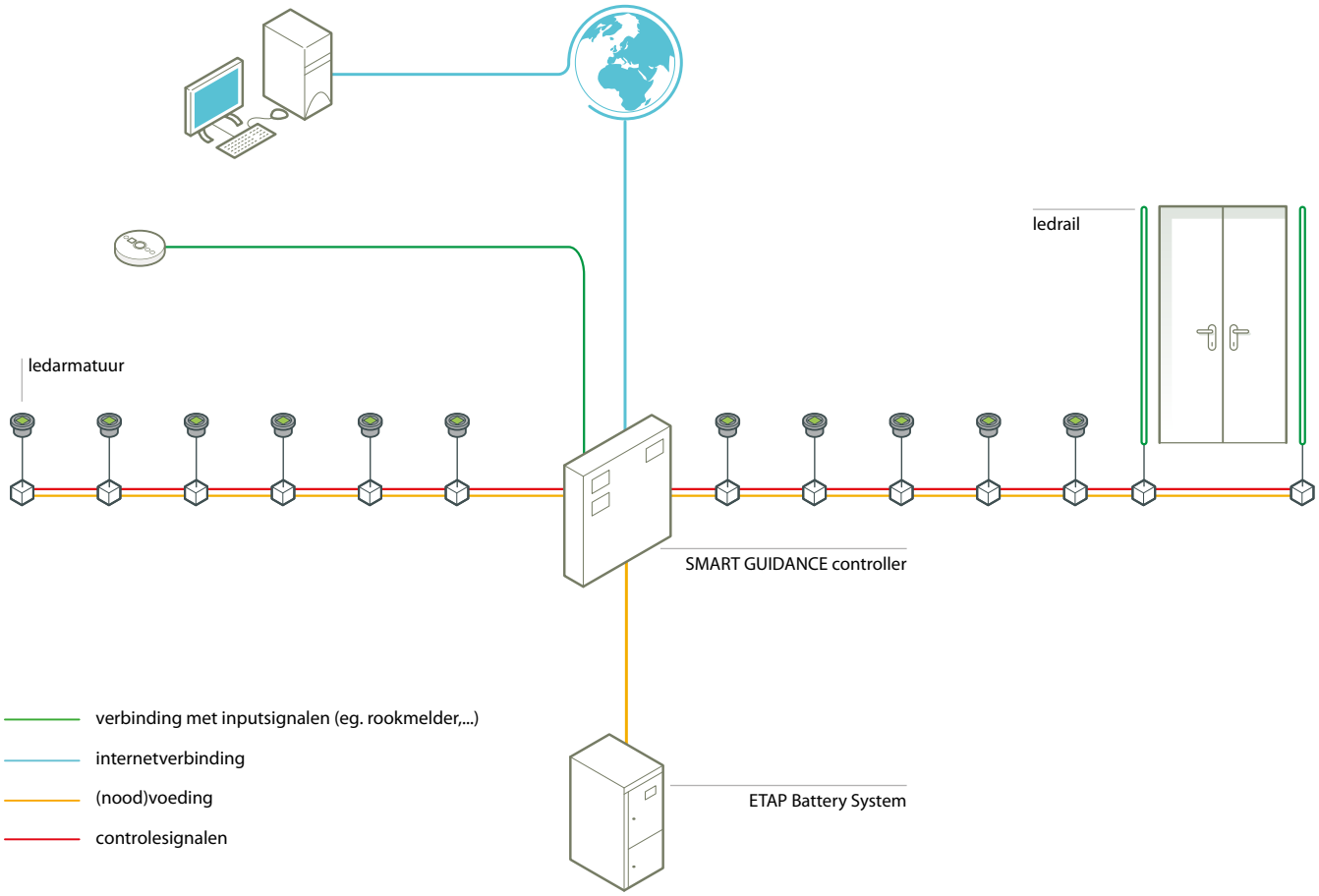
Smart Guidance kan in dagelijkse omstandigheden ook als accentverlichting fungeren. Het systeem vervult dan zowel een oriënterende als een esthetische rol.

WAARSCHUWEN VOOR GEVAAR

Smart Guidance waarschuwt voor eventueel gevaar, bijvoorbeeld bij het binnenrijden van treinen in een station. De grondarmaturen langs het perron lichten dan op.

EEN COMPLEET SYSTEEM, OP MAAT VAN UW BEHOEFTEN

Smart Guidance wordt geleverd als een compleet systeem en bestaat uit een reeks armaturen, een centrale controller, een online beheersysteem en een (nood)voeding.



LEDARMATUREN

De ledarmaturen zijn dimbaar, waardoor ze ook inzetbaar zijn als accentverlichting of nachtverlichting. Ze zijn verkrijgbaar als inbouwarmaturen of kunnen geïntegreerd worden in vloertegels.

De armaturen bevatten RGB leds en kunnen daardoor verschillende kleuren weergeven, bijvoorbeeld

- Groen – richting aangeven voor evacuatie
- Oranje – waarschuwen voor gevaar
- Wit – oplichten in stand-by mode, afbakenen veilige zones

LEDRAILS

De ledrails rond nooduitgangen lichten tijdens noodsituaties groen (veilig) of rood (niet veilig) op.

CENTRALE CONTROLLER

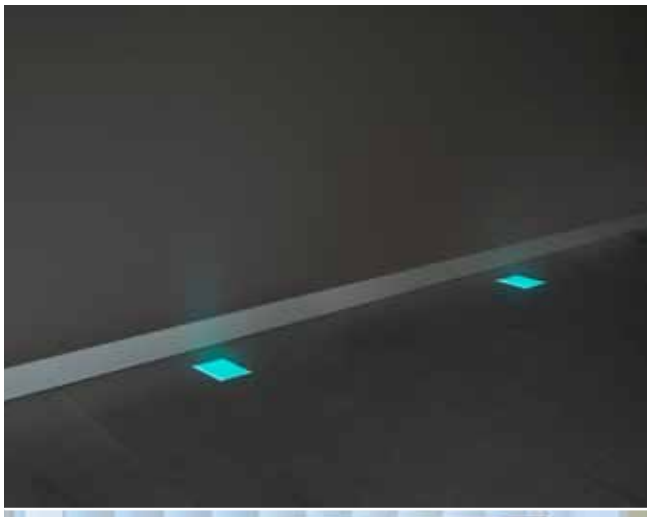
De centrale controller stuurt de armaturen aan op basis van sensoren en (alarm)signalen uit de omgeving.

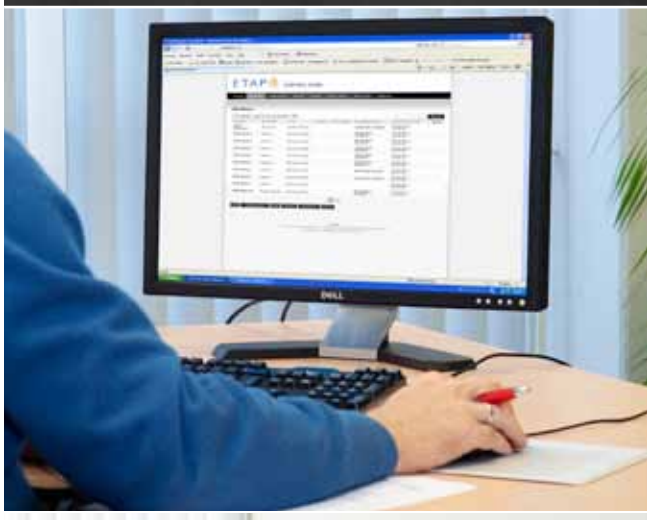
ONLINE BEHEERSYSTEEM

Een online beheersysteem maakt alle gegevens over Smart Guidance vanop elke pc beschikbaar en zorgt voor permanente monitoring van alle componenten. Het systeem brengt u automatisch op de hoogte van foutmeldingen en alarmsignalen en logt alle gebeurtenissen en statussen.

(NOOD)VOEDING

ETAP biedt een compleet gamma centraal batterijsystemen (EBS) aan. Zij voeden Smart Guidance, zowel in waaktoestand als bij netspanningsonderbreking.





PERFECTE ESTHETISCHE INTEGRATIE

De ledarmaturen zitten discreet ingewerkt in de vloer, de wand of het plafond. U kunt ze ook inzetten als accentverlichting en oriëntatieverlichting.

EENVOUDIGE INSTALLATIE

Installatie van het Smart Guidance-systeem is eenvoudig. Kabels en connectoren worden gemonteerd geleverd. Dankzij auto-adressering kunt u de verschillende componenten gemakkelijk in het systeem integreren.

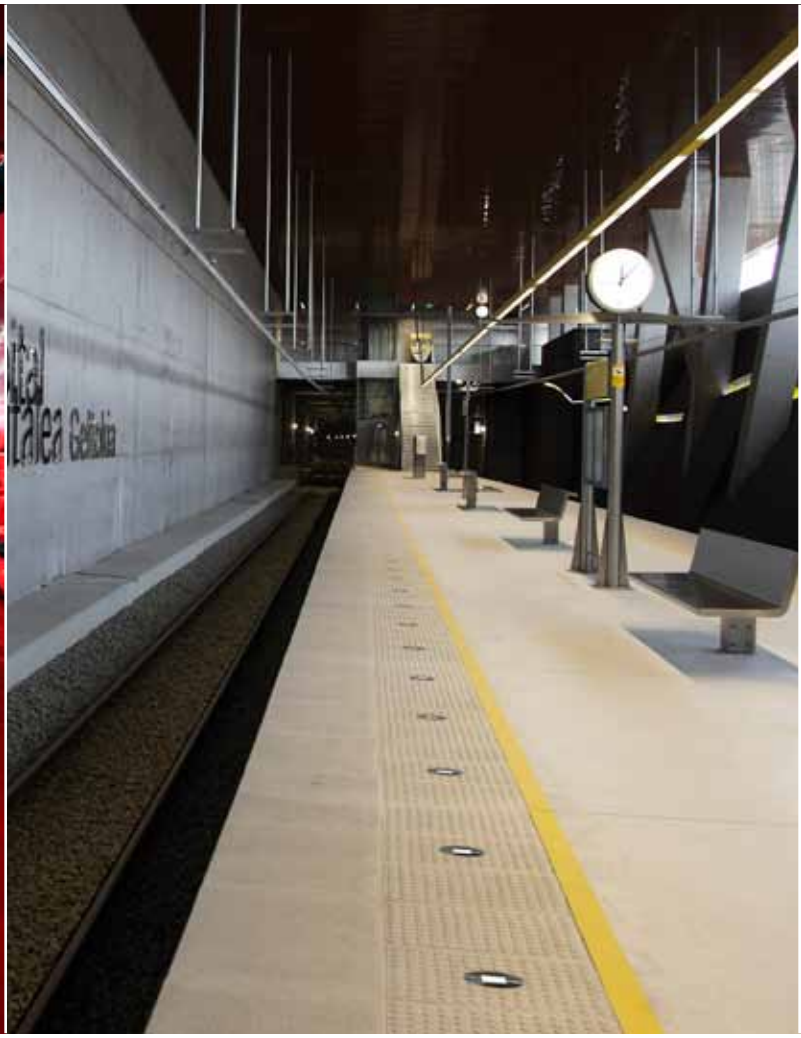
EENVOUDIG BEHEER

Dankzij het online beheersysteem kunt u instellingen gemakkelijk online aanpassen. Het systeem volgt de werking van Smart Guidance continu op, en meldt fouten via e-mail of sms. Zo bent u op ieder moment zeker van een goede werking. Extra armaturen kunt u later eenvoudig toevoegen. Documentatie, handleidingen en technische data zijn online beschikbaar.

OP MAAT VAN UW GEBOUW

ETAP helpt u om Smart Guidance volledig in te stellen op maat van de behoeften van uw gebouw. We programmeren alle lichtscenario's en instellingen voor noodsituaties.

IN DE PRAKTIJK



CULTUUR EN EVENEMENTEN

Smart Guidance begeleidt bezoekers van culturele voorstellingen, sportwedstrijden en andere evenementen naar hun plaats in de vaak donkere of halfdonkere ruimtes. Na afloop kunnen ze de locatie op een vlotte en geordende manier verlaten. Bovendien doen ze dat langs de door de organisatoren aangewezen weg, wat opstoppingen, ongevallen of panieksituaties voorkomt.

OPENBAAR VERVOER

Duidelijkheid over de juiste richting is essentieel voor een vlotte evacuatie van stations en perrons. Dynamische en richtinggevende lichtsignalen voorkomen paniek en sturen iedereen op een intuïtieve manier de juiste richting uit. Bij spanningsonderbrekening lichten ze op met wit licht, zodat steeds duidelijk is waar het perron en de sporen zich bevinden. De grondarmaturen langs het perron waarschuwen reizigers voor aankomende treinen.

HOTELS EN ZIEKENHUIZEN

Grote hotels en ziekenhuizen zijn vaak complexe omgevingen voor bezoekers, die bovendien niet of nauwelijks vertrouwd zijn met het gebouw. Smart Guidance fungeert als oriëntatie- of nachtverlichting in de gangpaden en helpt hen om vlot hun weg te vinden.

INDUSTRIËLE COMPLEXEN

Smart Guidance helpt beheerders van industriële complexen om de weg naar de evacuatieplaatsen uit te lichten.
De armaturen worden langs de vluchtweg in de grond ingebouwd.

Smart Guidance

- Extra veiligheid waar grote groepen mensen samenkomen
- Perfecte esthetische integratie
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudig beheer
- Op maat van uw gebouw

10/11 - 8 - N/0 - De gegevens in deze publicatie zijn zonder verbintenis en kunnen wijzigen ingevolge technische evolutie.

België: ETAP NV ■ Antwerpsesteenweg 130 ■ 2390 Malle ■ Tel. +32 (0)3 310 02 11 ■ Fax +32 (0)3 311 61 42 ■ info.be@etaplighting.com ■ www.etaplighting.com

Nederland: ETAP BV ■ Tinstraat 7 - 4823 AA Breda ■ Postbus 3475 - 4800 DL Breda ■ Tel. +31 (0)76-548 34 00 ■ Fax + 31 (0)76-542 09 62
info.nl@etaplighting.com ■ www.etaplighting.com

ETAP