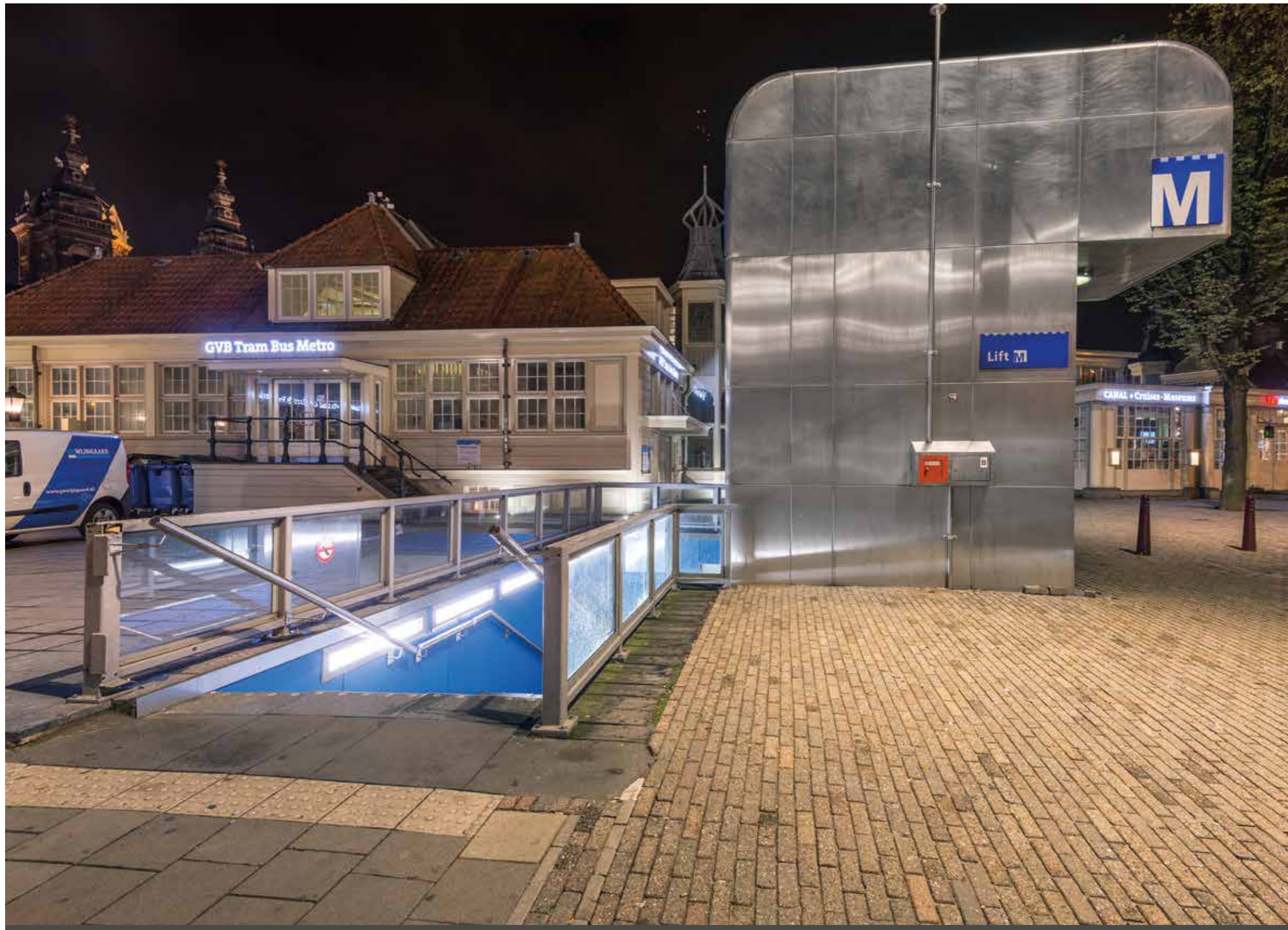


UITBELICHT



PLUTEGO IN ALLE OPZICHTEN EEN DUURZAME OPLOSSING

Bij de bouwkundige renovatie van de trapopgang van metrostation Stationsplein in Amsterdam werd ook de verlichting onder handen genomen. Gekozen werd voor Plutego LED - energiebesparend, onderhoudsarm en vooral: extreem slagvast.



“Met Plutego extreem slagvaste LED-verlichting besparen we enorm op onderhoud.”

Kevin Boon,
KeBo Elektrotechniek

Vraag

Toekomst Bouw kreeg van het Gemeentelijk Vervoerbedrijf de opdracht voor een bouwkundige renovatie van de trapopgang van metrostation Stationsplein in Amsterdam. Onderdeel hiervan was het verbeteren van de verouderde tl-verlichting. De verlichting brandt gemiddeld 11 uur per etmaal, waardoor eisen gesteld worden aan duurzaamheid en onderhoudsvriendelijkheid. Ook was, gezien de vandalismegevoelige locatie en het grote aantal passanten dat dagelijks gebruikmaakt van de trapopgang, extreme slagvastheid een vereiste.

Oplossing

Gekozen werd voor Plutego LED inbouwverlichting van Light-nics. De polycarbonaat lichtkap en vlakke, dubbelgecoate aluminium behuizing is bij uitstek geschikt voor omgevingen waar extreme slagvastheid een vereiste is, zoals ov-stations, onderdoorgangen en tunnels maar ook strafinrichtingen, politiebureaus en scholen. De multifunctionele armatuur is ontworpen voor nis-inbouw en lijn-opbouw en kan door middel van verschillende inbouwsets in veel uitsparingen worden toegepast. Ook bij de metro in Amsterdam kon de verlichting met op maat geleverde passtukken in de bestaande nissen worden gemonteerd. De overstap van tl naar LED verzekert het GVB van een enorme besparing op energie en onderhoud.

PROJECT METRO STATIONSPLEIN AMSTERDAM

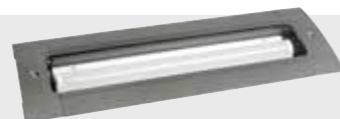
Opdrachtgever: GVB

Hoofdaannemer: Toekomst Bouw

Installateur: KeBo Elektrotechniek

Geplaatst: Plutego LED

PLUTEGO



Lichtkap: 3 mm UV-gestabiliseerd polycarbonaat, helder

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat, grijs (RAL9007)

Lichtbron: LED

Classificatie: IP 65

Slagvastheid: 4 x IK 10 (80 Joule)

PLUSPUNTEN

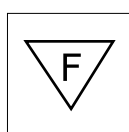
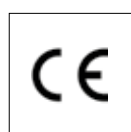
- ✓ Extreem slagvast: 4 x IK10
- ✓ Duurzame LED-oplossing
- ✓ Gemakkelijk te installeren
- ✓ Onderhoudsvriendelijk

EXTREEM SLAGVASTVERLICHTING

Multifunctioneel en duurzaam

4 x
IK 10

IP 65



* optie

PLUTEGO

Toepassingsgebieden

- tunnels
- gevangenissen
- onderdoorgangen
- scholen
- tram-, bus-, metro- en treinstations
- parkeergarages
- politiebureaus
- sportaccommodaties

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat

Lichtbron: LED

Classificatie: IP 65

Slagvastheid: 4 x IK 10 (80 joule)

Afmetingen in mm:

