

Toolbox voor betere sociale veiligheid tunnels

VEELZIJDIGE ARMATUUR BRENGT NIEUW LICHT IN DUISTERE ONDERDOORGANG.

Veel fietstunnels en onderdoorgangen zijn donker, onaantrekkelijk en onveilig. Gebrek aan (goede) verlichting speelt hierbij een grote rol. ipv Delft ontwikkelde samen met Armada Janse een toolbox om bestaande tunnels veiliger, prettiger en mooier te maken.

De toolbox 'Nieuw licht in de tunnel' bestaat uit verschillende maatregelen die elkaar aanvullen, met de verlichtingsarmatuur Stamina als centrale spil. Deze armatuur met zorgvuldig afgestemde indirecte verlichting is vandalismebestendig, verbruikt weinig energie en is toepasbaar in iedere tunnel. In tegenstelling tot de gangbare tunnelverlichting, die vaak een groot contrast geeft tussen de verlichte tunnel en de donkere omgeving, zorgt de Stamina voor een lichte ruimte met lage lichtcontrasten. Het resultaat: goed zicht en een veilig gevoel.



Eigen karakter

De armatuur maakt gebruik van geavanceerde lenstechniek die zorgt voor een goede lichtspreading zonder te verblinden. De lineaire armatuur wordt zo toegepast dat ze een doorlopende lijn vormt in het midden van het tunnelplafond. Verder biedt de armatuur diverse opties. Ze is optioneel voorzien van computergestuurde RGB-verlichting, wat betekent dat er oneindig veel mogelijkheden zijn in dynamische effecten als veranderingen in kleur en lichtsterkte. Ook kunnen muziek- of geluidseffecten worden toegevoegd die bijvoorbeeld reageren op beweging. Tot slot is het mogelijk een op maat uitgesneden patroon te maken in de kap van de armatuur, om zo het eigen

karakter van de tunnel te versterken.

Mogelijkheden

Andere onderdelen van de toolbox zijn een kleuradvies, een onderhoudsplan, anti-graffiticoating in frisse, lichte kleuren en kwalitatieve wandbekleding. Tot de mogelijkheden behoren een patroon van keramische tegels en verrijking met een kunstproject.



Lichtarchitect Rob Kruizinga van ipv Delft, 015 750 25 79 of www.ipvdelft.nl en Pim Elschoot van Armada Janse, 06 51 09 39 99 of www.armadajanse.nl

