

Gifas LaneLED INOX Leuningsysteem

MORE THAN JUST A SIDE APPEARANCE.

GIFAS Leuning- en lichtlijstsystemen zorgen voor een efficiënte LED verlichting en maken van uw object een visuele blikvanger. Meer zichtbaarheid en gemoedsrust voor voetgangers op de openbare weg zijn slechts enkele van de voordelen van onze GIFAS wand-, plafond- en leuningverlichting.

Met LED uitgeruste leuningen voor buiten- en binnentoepassingen (balkonleuningen, trapleuningen en terrasleuningen) die met behulp van speciale buisprofielen zeer eenvoudig op klassieke leuningpalen kunnen worden gemonteerd. De buisbeugels en adapters maken een binnenkabelgeleiding mogelijk met de door GIFAS ontwikkelde aansluitbekabeling. Het grote aantal afzonderlijke elementen van het modulaire systeem maakt een op behoefte afgestemde voorziening voor veel verschillende montageplaatsen (muur, balustrade etc.) mogelijk. Alle metalen componenten zijn van V4A kwaliteit met een beschermingsklasse van IP67. Tot 50 meter lengte op één voeding is mogelijk. Optioneel dimbaar. Vandalisme bestendig.

Leuningsysteem LaneLED INOX42

Het GIFAS leuningprofiel is het draagelement voor de LaneLED INOX42. Het profiel en de verschillende bevestigings- en verbindingstukken zijn zo ontworpen en op elkaar afgestemd dat de elektrische voeding via de kabel verzekerd.

Mechanische eigenschappen

| | |
|---------------------|--|
| Metalen componenten | Roestvaststaal V4A |
| Uitwendige diameter | 42.4mm |
| Profiel wanddikte | 1.5mm |
| Profiel oppervlak | Radiaal geschuurd (grofte 240) |
| Profiel lengte | 2500mm / 5000mm |
| Installatie types | Buisverbindingssplaat / Wandbeugel / Leuningpaal |

De LaneLED lichtlijn van GIFAS is het basis element voor het verlichten van de leuning. De overige parameters van de LaneLED zijn zorgvuldig bepaald.

| | |
|-----------------------|--|
| Aansluitspanning | 21-32VDC |
| Lichtbalk | Type 11 (190mm / 560mm / 928mm / 1482mm) |
| Lichtkleur | 3000K/4400K/5800K |
| Lichthoek | 120° |
| Beschermingscategorie | IP69K |
| Afscherming | Klasse III |
| Slagvastheid | IK10 |
| Verwachte levensduur | 50.000 uur [L70/B10] |
| Systeemkabel | 2x2.5mm ² zwart (Interne vlakke kabel CU-vertind met koper, EPR/EPR) |
| Afdekking | Helder / mat (diffuus) (L 1600mm) |
| Montage type | Standaard 30° offset |

Structuur van de LaneLED

Het draagprofiel van de LaneLED lichtbalk bestaat uit een speciaal profiel van kunststof met bijzondere mechanische en chemische eigenschappen. Een flexibele en deelbare LED-strip wordt van onderaf gestoken en met een 2-component massa in het kunststof profiel verwerkt. De inkapseling leidt tot een hoge beschermingsgraad van IP69K. In het bovenste deel van het profiel (tussen de dwarsbalken) is ruimte voor kabelgeleiding inclusief de huidige connector. Het interne kabelsysteem is hierdoor goed beschermd tegen vandalisme.

Stroomafnemer

Voor de stroomvoorziening wordt elke individuele LaneLED aangesloten via een stroomafnemer, vrij te bevestigen aan de 2x2.5mm² vlakke kabel. De kabelbus op de stroomafnemer of de aansluitkabel met stekker van de LaneLED (IP69K-aansluiting) dient als interface.

Installatie instructie:

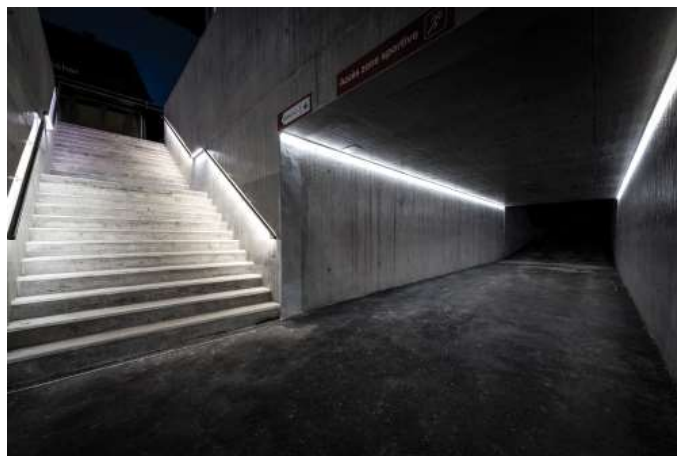
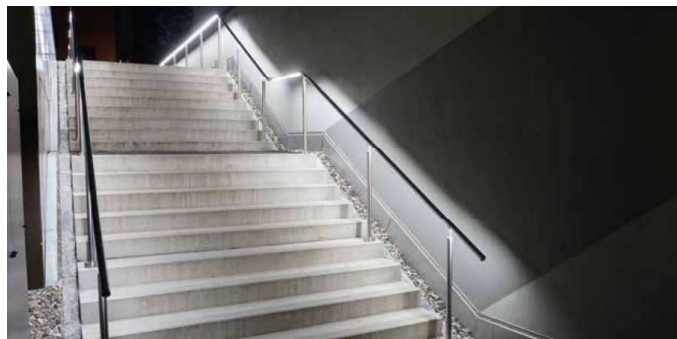
De stroomafnemers moeten met speciaal gereedschap worden gemonteerd. De mechanische perstangen kunnen op aanvraag in bruikleen worden geleverd. Uitvoering met twee onafhankelijke verlichtingscircuits op aanvraag!

Technische data

| | |
|---------------------------|---|
| Aansluitspanning | 12-30VDC of via netvoeding 230VAC, 24VDC (Ook op aanvraag leverbaar in 24VAC) |
| Voeding | 24VDC 500mA, 12VDC 950mA |
| Lichtbron | 5x3W PowerLEDs |
| Lichtkleur | 3000K, 4400K, 5800K |
| Lichthoek | Spot 10°, Medium 38° |
| Beschermingscategorie | IP54 (zonder connector aan de voeding) |
| Afscherming | Klasse III |
| Voor omgevingstemperatuur | -25°C tot +45°C |
| Oppervlaktetemperatuur | max. 55°C |
| Behuizing | Aluminium gietwerk, zwart gecoat |
| Gewicht | 500g |
| Afmetingen (BxHxD) | 108x67x82mm (licht) |

GIFAS
ELECTRIC

RMN
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting



Contact onze RMN product specialist uw project.

Onze Gifas product specialist kan u assisteren met de aanbieder voor uw LaneLED INOX leuning componenten.

We assisteren u graag om uw project tot een succes te maken. Of het nu gaat om een nieuw project dat alleen nog maar op tekening staat of een bestaande situatie, waarbij we samen naar uw locatie moeten. Samen vervullen we uw wensen in het maken van veilige en esthetische lichtoplossingen voor openbare ruimtes zoals wandelpaden, treinstations, winkelgebieden, trappenhuizen, sportstadions etc.