



next generation led

**Bergemeersenstraat 137,**

**9300 Aalst**

**0475/733528**

**0472/972472**

[info@nextgenerationled.be](mailto:info@nextgenerationled.be)

[www.nextgenerationled.be](http://www.nextgenerationled.be)

# Wie zijn wij?

- Meer dan een decennium ervaring in LED-verlichting
- Volledig onafhankelijke importeur/distributeur en ontwikkelaar van LED oplossingen
- Producten afkomstig uit:
  - ❖ China
  - ❖ Zuid-Korea
  - ❖ Engeland
  - ❖ Japan
  - ❖ Taiwan
- Professioneel lichtadvies
- Uitwerken lichtstudies met lux- en UGR-waarden, egaliteit, invloed van daglicht, etc...
- Gepersonaliseerde oplossingen – ODM
- Totaal concepten van advies, tot levering, tot installatie van de luminaires zelf
- Technische ondersteuning – Begeleiding
- Referenties: ondergrondse parking, brouwerij, containerkranen, kunstgalerijen, bovengrondse parking, carwash, winkels, showrooms, etc...

# Enkele Van Onze Klanten



# Onze Leveranciers



# Waarom voor LED kiezen?

## 1. FINANCIIEEL




### ➤ ENERGIEZUINIG

- Overstap naar LED = Energie besparen
- Tot 70% minder verbruik t.o.v fluorescentie, halogeen of andere conventionele verlichting

### ➤ SUBSIDIE

- Steunmaatregelen van de overheid voor relighting projecten
- Begeleiding door Next Generation LED bij het kiezen tussen relamping en relighting

### ➤ TERUGVERDIENTIID

- LED-verlichting  duurder in aankoop i.v.m conventionele verlichting
- Langere levensduur  minder onderhoud
- Minder verbruik  energiebesparing
- Gemiddelde ROI van 1 tot 3 jaar

### ➤ LEASE MOGELIJKHEID

- Aankoop van LED verlichting zonder investering
- Looptijd van 3 tot 5 jaar – aanpasbaar
- Vaak is de maandelijkse energiebesparing groter dan de kost van de leasing

# Voordelen van leasing

- Geen investering nodig
- Geen cashflow probleem
- Geen financiële hulp van bank nodig
- Vast maandelijks bedrag
- Geen voorfinanciëring van de BTW
- Geen impact op balans
- Onmiddellijke besparing van energieverbruik
- Looptijd van 36, 48 of 60 maanden
- Contractaanpassingen mogelijk
- Minimum projectwaarde = 5000 €
- Finale aankoopoptie = 1%

## 2. TECHNIEK EN KWALITEIT

### ➤ DUURZAAM EN ONDERHOUDSVRIENDELIJK

- Levensduur L70% van 30,000 tot 50,000 uren

### ➤ SCHOKBESTENDIG

- LED- lampen zijn haast onbreekbaar
- Schokbestendig
- Geen invloed van koude of trillingen

### ➤ GERINGE WARMTEONTWIKKELING

- Nauwelijks productie van warmte
- Brandveilig
- Lagere airconditioning kosten
- Geen zwarte of bruine kringen rond spots

### ➤ RESPONSTIJD

- Onmiddellijke reactie bij aan- of uitschakelen
- Geen effect op levensduur door veelvuldig aan- uitschakelen
- Ideaal voor digitale aansturing

### 3. VEILIGHEID EN MILIEU

#### ➤ GEEN UV OR IR STRALING

- LED : geen Ultraviolet of Infrarood straling ➡ geen verkleuring van uitgestalde producten

#### ➤ BRANDVEILIGHEID

- Lage gelijkstroom = verminderde warmteontwikkeling = verminderd brandgevaar

#### ➤ MILIEUVRIENDELIJK

- Geen gebruik van kwik of lood tijdens productie
- Recycleerbaar
- Vermindering CO2 uitstoot = groen Imago

#### ➤ RETROFIT

- Overstap naar LED met behoud van bestaande armatuur
- In de meeste gevallen geen of kleine aanpassingen aan armatuur

# SAMENVATTING VOORDELEN LED VERLICHTING

- ❖ ENERGIEZUINIG
- ❖ LANGE LEVENSDUUR
- ❖ LANGE GARANTIEPERIODE
- ❖ VEELVULDIG AAN/UITSCHAKELEN
- ❖ START METEEN BIJ OPSTART
- ❖ KNIPPERVRIJ = COMFORT OGEN
- ❖ STABIEL IN KOUDE EN WARME OMGEVING
- ❖ GEEN UV/IR
- ❖ MILIEUVRIENDELIJK - GEEN KWIK OF LOOD



# MEEST VOORKOMENDE TOEPASSINGEN

- LED buizen
  - Kantoren, productiehallen, opslagruimtes...
- High bays
  - Productiehallen, opslagruimtes, toonzalen, loodsen...
- Asymmetrische en symmetrische floodlights
  - Parking, advertentiepanelen, gebouwverlichting, magazijnen, algemene buitenverlichting...
- Panelen
  - Kantoren, sporthallen, overal waar nood is aan een oplossing met lage verblindingsgraad
- Downlighters
  - Kantoren, receptiehallen, toonzalen...
- Spots
  - Receptiehallen, toonzalen, vergaderzalen, winkels, kunstgalerijen...
- Track lights
  - Grootwarenhuizen, winkels, overal waar nood is aan accent verlichting
- Circadiaanse verlichting
  - Voor revalidatiecentra, ziekenhuizen, rusthuizen, etc...

# WAAR REKENING MEE HOUDEN BIJ SELECTIE VAN LED LAMPEN ?

- TYPE LED
- KOELINGSYSTEEM - KOELVINNEN
- LUMENPRODUCTIE
- LUXWAARDE
- CRI
- SDCM
- FLIKKERING
- BUNDELHOEK: ASYMMETRISCH OF SYMMETRISCH
- VERBLINDINGSGRAAD
- VERBRUIK VAN LAMP
- GARANTIE