



LICHTOPLOSSINGEN MET EEN HISTORIE  
KARAKTERARMATUREN

 **LIGHTRONICS**



# NOSTALGIE MET MODERNE TECHNIEK

Soms groeien producten uit tot iconen. Dat is zeker het geval met de nostalgische en klassieke armaturen van Lightronics. Zelfs met de modernste LED-oplossingen blijven het Oude Gracht-armatuur (OGR), het Schiedamse Gracht-armatuur (SGR) en het Oude Maastrichtse Armatuur (OMA) indrukwekkende verschijningen in binnensteden, langs grachten en in historische kernen. Ook de GAM, MAK en de HTA-armaturen behoren al lange tijd tot het straatbeeld. Lightronics brengt het beste van twee werelden bij elkaar: een nostalgische uitstraling met de voordelen van moderne techniek.

# KARAKTERVOLLE VERLICHTINGSOPLOSSINGEN

Nostalgische armaturen doen recht aan het karakter van de omgeving en zijn perfect voor bijvoorbeeld een historische binnenstad of dorpskern. Lightronics levert, indien gewenst, compleet met klassieke mast of muurhouder.

U plaatst niet alleen een fraai vormgegeven armatuur, maar bent ook verzekerd van een uitstekende en comfortabele lichtbeleving. Dankzij de toepassing van ons Unicliq-systeem bent u tevens verzekerd van de meest up-to-date lichtoplossingen zonder dat de verschijningsvorm van het armatuur, en daarmee het straatbeeld, wijzigt.

Lightronics zorgt ervoor dat u het karakter van uw centrum of kern kunt behouden. Dit doen wij door garantie te geven op naleverbaarheid van de armaturen.



# OGR

De karakteristieke vorm van het Oude Gracht Armatuur (OGR) bepaalt in combinatie met de authentieke mast (eventueel uitgevoerd met laddersteunen) al decennia het straatbeeld van Medemblik.

Het unieke paaltoparmatuur is geschikt voor kerkpleinen, parken, stadscentra en woonwijken. Het armatuur is slagvast (IK09) en stof- en waterdicht (IP65).

#### **Toepassingsgebieden**

- stadscentra
- woonwijken
- kerkpleinen
- parken





# OMA

Het Oude Maastrichtse Armatuur (OMA) laat oude tijden herleven. Het fraai vormgegeven armatuur combineert nostalgische vormgeving met moderne prestaties, een comfortabel lichtbeeld en een hoge lichtopbrengst. De OMA is voorzien van een koperen bovenkap en een robuuste onderkap.

Het armatuur is geschikt voor stadscentra en woonwijken. Het klassieke armatuur is slagvast (IK09) en stof- en waterdicht (IP65).

#### Toepassingsgebieden

- stadscentra
- woonwijken
- kerkpleinen
- parken







# SGR

Het Schiedamse Gracht-armatuur (SGR) is het bewijs dat een klassiek ogend armatuur ook voor een uitstekende lichtopbrengst kan zorgen. Dit armatuur zorgt ervoor dat het straatbeeld van een wijk heel subtiel verandert en de omgeving nieuw elan krijgt. De nostalgische uitstraling van het paaltoparmatuur kan worden versterkt door te kiezen voor een bijpassende mast.

Dit charmante armatuur is ideaal toepasbaar in woonwijken. Daarnaast is hij slagvast (IK09) en waterdicht (IP65). De eenvoudige montage is ook een van de sterke punten van dit armatuur.

#### **Toepassingsgebieden**

- stadscentra
- woonwijken
- fietspaden





# GAM

GAM (Groot Armatuur Margriet) is een zogenoemd pendelarmatuur. Het is een opvallende verschijning die past in een omgeving met onderscheidende architectuur. De naam Margriet heeft betrekking op de bloemvorm die duidelijk herkenbaar is en waarbij de lichtbron het hart vormt. De GAM combineert speelse en fraaie lijnen aan de buitenkant met een uitgebalanceerde lichttechniek aan de binnenkant. GAM is geschikt voor karakteristieke pleinen, stadscentra, winkelcentra en woonwijken. Het armatuur GAM is slagvast (IK10), stofvrij en waterdicht (IP65).

## **Toepassingsgebieden**

- stadscentra
- pleinen
- winkelcentra
- woonwijken



# MAK

De Margriet Armatuur Klein (MAK) is het zusje van de GAM en dat maakt het mogelijk de twee armaturen te combineren om een omgeving een mooi karakter te geven. Het slagvaste (IK10) en waterdichte (IP65) pendelarmatuur is onder meer geschikt als verlichting in stadscentra, winkelcentra, woonwijken en op pleinen.

#### Toepassingsgebieden

- woonwijken
- pleinen
- winkelcentra
- stadscentra
- fietspaden

MAK, LED<sub>2</sub>WELL de Koog

# HTA

De HTA (Hangend Tulp Armatuur) heeft een robuuste uitstraling die degelijkheid en multifunctionaliteit combineert. De HTA maakt deel uit van de GAM- en MAK-familie. Dat is te zien aan de vormgeving en de brede toepasbaarheid. Dankzij een perfecte lichttechniek is de HTA een optimaal renderende verlichtingsoplossing voor dorpskernen. Het pendelarmatuur is waterdicht (IP65) en slagvast (IK10).

## **Toepassingsgebieden**

- woonwijken
- dorpskernen
- winkelcentra
- bedrijfspanden



# ONZE STANDAARD

Lightronics ontwikkelt armaturen van een hoge kwaliteitsstandaard. U krijgt een compleet armatuur, een aangemonteerde kabel en een zeewaardige coating. Daarnaast vinden wij dat uw straatbeeld decennia gewaarborgd moet kunnen zijn. U bestelt een armatuur, u ontvangt altijd toegevoegde waarde.



## INSTALLATIEGEMAK

De LED-armaturen worden standaard geleverd met aangemonteerde kabel, type H05BQ-F (3x1 mm<sup>2</sup>). Dit maakt Lightronics armaturen installatievriendelijk.



## STANDAARD DIMMEN

Om u te helpen uw areaal goed te beheren en te standaardiseren worden de armaturen geleverd met reeds voorgeprogrammeerde dimregimes (1A, 2A, 3A, 4A of 5A), die voldoen aan de Nederlandse standaarden.



## CORROSIEBESTENDIG

Lightronics voorziet haar armaturen van het lakcertificaat (getest volgens de Qualicoatnormering en ISO12944). Dit betekent dat de kwalitatief hoogwaardige lak bestand is tegen zowel de invloed van het zeeklimaat als van zware industrie. Zo bent u verzekerd van een lange levensduur van uw armaturen.



## MINIMALE LICHTHINDER

Het voorkomen van lichthinder is een van de uitgangspunten bij het ontwerpen van armaturen, de LED's zijn voorzien van lenzen die licht brengen waar gewenst. Als optie kunnen armaturen voorzien worden van lensafschermkapsjes om lichthinder voor omwonenden te voorkomen.



## LANGE LEVENSDUUR

Onze armaturen hebben een verwachte levensduur van 100.000 branduren (L80/F10) bij een omgevingstemperatuur van 25 graden Celsius. De kwalitatief hoogwaardige lak zorgt ervoor dat de behuizing ook een lange levensduur heeft, deze vindt u terug in het overzicht hiernaast.



## GOEDE NALEVERBAARHEID

Lightronics heeft zich gecommitteerd aan een lange naleverbaarheid van haar armaturen. Dus in geval van schade of uitbreiding van een project blijft uw straatbeeld gewaarborgd.





# SMART LIGHTING / BRIGHT FUTURE

LIGHTRONICS BV Spuiweg 19 5145 NE Waalwijk Tel.: 0416 56 86 00

[www.lightronics.nl](http://www.lightronics.nl)