

maas & hagoort

SAMEN VERLICHTEN WIJ UW WERK



Verlichtingsproducten  
uitgelicht

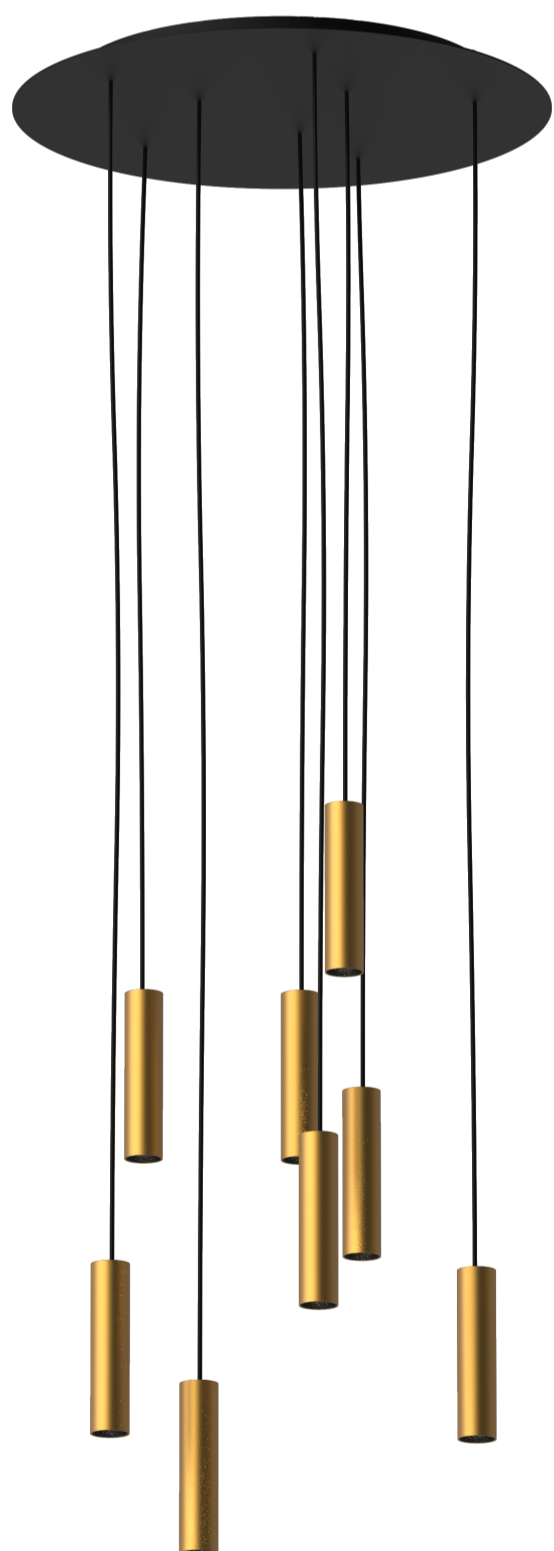
September 2022

# Tektus

## Een nieuw ontwikkelde spot in het Doxis gamma

De Tektus spot heeft een diameter van 45 millimeter en is met zijn Bridgelux LED goed voor 810 Lumen spot. Tektus bestaat in meerdere uitvoeringen zoals een trimless, semi inbouw, opbouw of 3-fasenspot en is altijd met driver geleverd. Hij vormt een harmonieus geheel met andere toepassingen waar de spot wordt gemonteerd op een dunne ronde, vierkante of rechthoekige basisplaat met 1 of meerdere spots. Tektus wordt ook gemonteerd op een daarvoor nieuw ontwikkeld dun profiel met lichte afgeronde zijkanten. Het profiel bestaat uit 4 standaard maten maar kan als maatwerk gefabriceerd worden in elke gewenste lengte of vorm. De Tektus reeks is verkrijgbaar in meerdere kleurcombinaties.

**Wilt u speciale oplossingen verwerken binnen uw verlichtingsproject? Neem contact met ons op, want Maas & Hagoort verwerkt graag op maat gemaakte armaturen in uw project.**



**DOXIS**  
LIGHTING FACTORY

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Gennius

## **Noodverlichting robuust in een strak design**

Waterdicht, slagvast, eenvoudig te monteren en makkelijk te onderhouden, dat is de GENNIUS van Normagrup. De nieuwe "norm" voor robuuste elegantie in combinatie met maximaal gebruiksgemak. Uitgerust met een LiFePo4 lithium accu, staat hij garant voor een lager energieverbruik en langere levensduur.

Het type GEAL-250Li betreft een robuust armatuur (IP68 IK10) en is standaard voorzien van automatische zelftest. Met 250LM toepasbaar in vele situaties. Dankzij het snelle montage systeem is gemak bij installatie en onderhoud gecombineerd met een stevig en strak ontwerp. Diverse handige accessoires zijn apart te bestellen voor eenvoudige montage zoals, een inbouwraam (GE-MSE), haakse plafondbeugel (GE-SBT) en IP68 wand/plafondbeugel (GE-PP).

## **Het compacte design, gaat gepaard met vele voordelen in 1 handige oplossing;**

- IP 68 & Ik 10, met speciale op- en inbouw accessoires voor montage zonder de behuizing te doorboren
- 4x M20 wartel ingangen
- Voorzien van een snel-montage systeem; dichtklikken zonder schroeven
- Een pictogramplaat toe te passen met behoud van de IP & Ik waardes
- Voorzien van een duurzame lithium batterij
- Armatuur wordt open geleverd voor directe montage.

**Benieuwd naar de mogelijkheden? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**



**Normagrup**  
ECOLIGHT NORMALUX

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Zap solar

## **Straatlamp met modern design**

Zap solar is een straatlamp met een modern uiterlijk en heeft zeer gevarieerde mogelijkheden, waaronder sensor gestuurd en solar panel voeding. Verder:

- Voorzien van Lithium LifePO4 accu
- Antraciet gelakte behuizing (RAL 9005) gemaakt van zoutwaterbestendig corrosievrij gegoten aluminium (EPA 0,23 m<sup>2</sup>)
- Gehard glazen afscherming (4mm) ter bescherming van de LED's en optieken.
- Hoog visueel comfort voor passanten dankzij lage verblinding
- Kleur temperatuur 3000k (CRI >70) optioneel 4000k en 5700k
- Onderhoudsarm en hoge levensduurverwachting (100.000 uur L90B10) bij omgevingstemperatuur -25/+40°C. Kleur stabiliteit, Mac Adam <5

**Benieuwd naar de mogelijkheden voor de Zap solar van Melis Lighting? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**



# melis

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

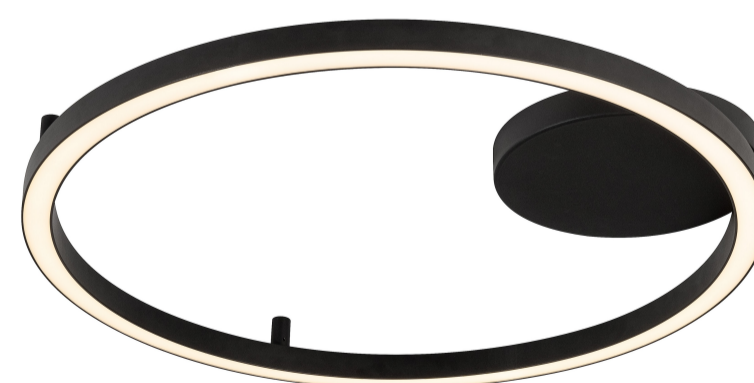
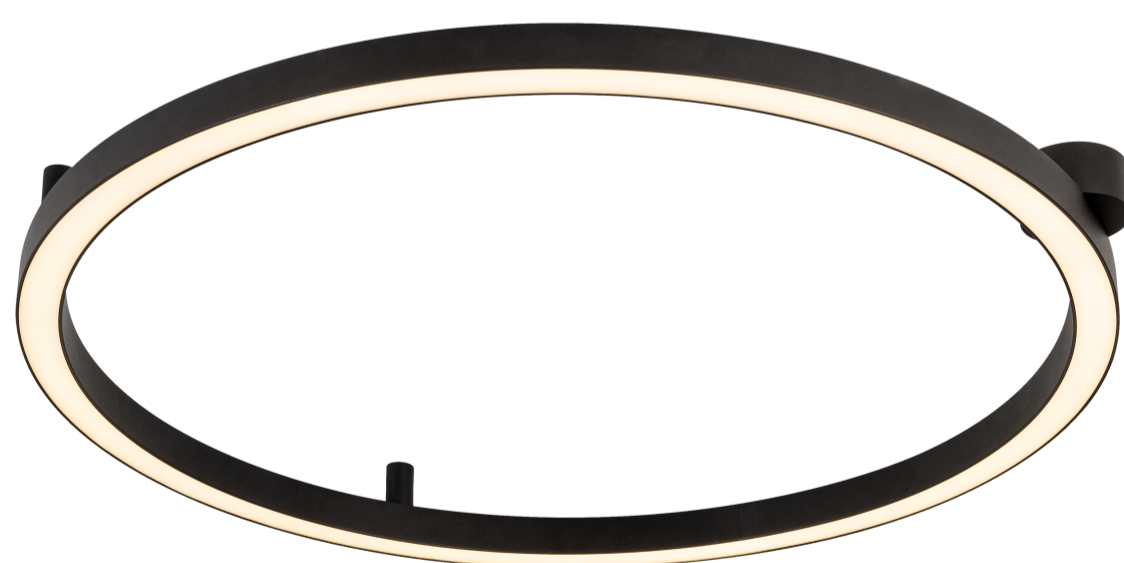
# Ringo configurator

## Eindeloze combinatiemogelijkheden

De Ringo configurator gidst de vakman, architect of eindgebruiker door de eindeloze combinatiemogelijkheden om zo het gewenste product samen te stellen.

Deze aanwinst in de collectie is een echte eye-catcher voor het interieur. Door de vele opties in kleuren, afmetingen en accessoires biedt het armatuur een antwoord op veel verlichtingsvraagstukken voor zowel horeca, hospitality, kantoor en privé. Het ronde armatuur is er in 3 mogelijke groottes; 835, 1.185 en 1.535 millimeter en is verkrijgbaar in het Textured Black, Textured White en Anodic Brown. Configureer zelf deze nieuwkomer, met een eigenzinnige combinatie van spots en ledlines in de gewenste afwerking en kleurtemperatuur. Het toevoegen van een akoestisch paneel zorgt voor extra geluidsdemping.

**Benieuwd naar de mogelijkheden? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**



**TAL**

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Pointer

## De moderne Pointer serie

Maak kennis met de perfecte beams voor een eersteklas ambiance. Het gepatenteerde ontwerp van Illuxtron zorgt ervoor dat je bijna niet ziet waar het licht vandaan komt, wat zorgt voor een spectaculaire sfeer. Het optisch systeem zorgt ervoor dat al het licht uit het armatuur schijnt via een gat van slechts 8 millimeter. De Pointer verlicht objecten veel beter dan een gewoon inbouwspot en verbruikt een stuk minder energie. Ook voorkomt het lichtirritatie aan de ogen. Met dit moderne design kun je bepaalde objecten uitlichten en een levendige sfeer creëren voor ieder project.

Eigenschappen van de Pointer:

- Beschikbaar in 2 verschillende gradenbundels
- Hoge candela / watt
- Ontworpen en geproduceerd in Nederland

**Benieuwd naar de mogelijkheden? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**



 **ILLUXTRON**<sup>®</sup>  
INTERNATIONAL

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Ledlux

## Serie Ledlux

De Ledlux, een strak design dat in vrijwel elk project toepasbaar is. Leverbaar in zowel op- als inbouwvariant in de kleuren wit, grijs en zwart. Met extra montageaccessoires is de Ledlux ook toepasbaar als wand-, pendel- of vlagmontage.

Wilt u de Ledlux toepassen op uw gebouwbeheersysteem? Geen probleem! De Premium serie is ook leverbaar in een DALI variant en kan vanaf vrijwel elk systeem worden uitgelezen.

**Wilt u speciale oplossingen verwerken binnen uw verlichtingsproject? Neem contact met ons op, want Maas & Hagoort verwerkt graag op maat gemaakte armaturen in uw project.**



**KROON**  
Professional Lighting Solutions

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Edda

Edda L HE is de verbeterde uitvoering van zijn voorloper de Edda L en levert een energiebesparing tot wel 20%. Verlichting speelt een belangrijke rol binnen de inrichting van winkels: het optimaal uitlichten van de producten bevordert de verkoop. Essentieel hierin is een goede kleurweergave. Het geheim van de Edda L HE is dat hoge kleurweergave en hoge performance samengaan. Door de techniek te verfijnen is de lichtopbrengst hoger dan voorheen en het energieverbruik daardoor 20% lager.

De Edda L HE vindt zijn plek trouwens ook uitstekend in showroom- en hospitality verlichting. Je kunt kiezen uit speciale retail kleuren, spectral LED, verschillende dim- en control opties en accessoires. Dit maakt de Edda L HE interessant voor ieder project.

## Opties:

- CCT: 3000K, 4000K
- CRI: (RA) > 90
- Luminous Flux: max. 3050 lumen
- Optics: aluminium coated polycarbonate reflector 20°, 30°, 40°, 60°
- Dim- en control opties: Casambi, DALI
- Accessoires: helder, mat, honey comb en barndoor
- Kleur behuizing: zwart, wit en grijs

**Benieuwd naar de mogelijkheden voor de Edda vanLight4u? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**

**Li**ght**4u**



HIGH EFFICIENCY  
VERSIE.  
**20%**  
ENERGIEBESPARING.

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!



# Basic & Liquid line

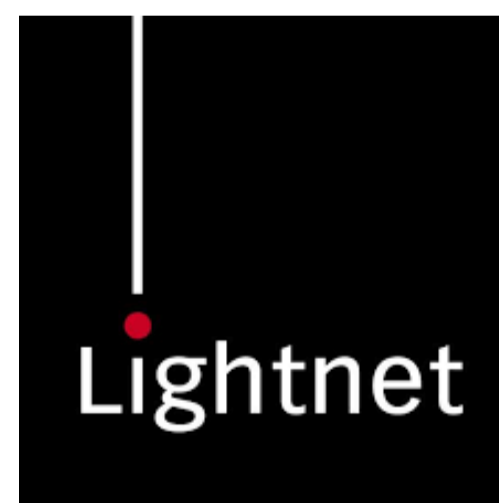
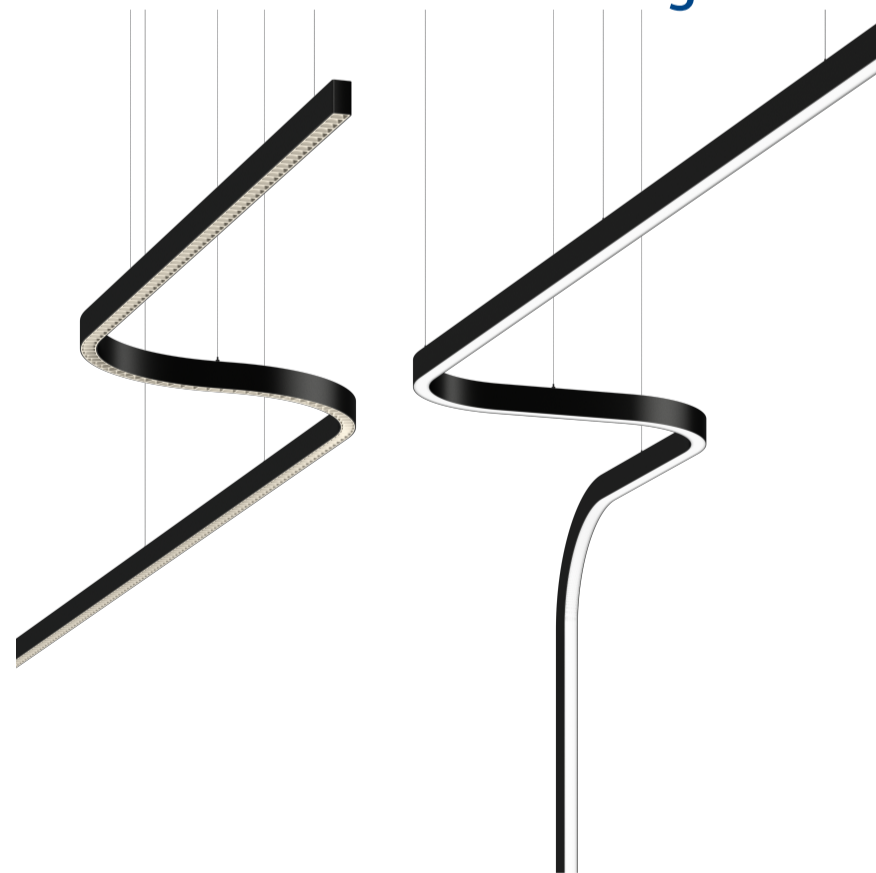
## Basic familie: een klassieke en tijdloze armatuur

De Basic-familie in de vorm van een cirkel zorgt voor maximale vrijheid bij de planning dankzij de bijzonder grote productvariatie. "Basic" omdat de armatuur een basisvorm vertegenwoordigt, namelijk de eeuwige cirkel. Het ontwerpidee wordt voortgezet met Basic Visio. Met een armatuurbehuizing van gegoten acrylglas is het een allrounder met zijn elegante buitenkant. Het plafond- of wandarmatuur beheert de balans tussen directe en indirecte verlichting en is daarom ideaal voor alle kantoor- en horecaprojecten.



## Liquid familie is één met de architectuur

De productfamilie Liquid Line past zich perfect aan de vormen van de architectuur en vormt een nauwsluitende eenheid met het gebouw. Nieuw in het assortiment is het minimalistische, slanke Liquid Line System 40, dat staat voor onbeperkte ontwerpmogelijkheden. De armatuurlichamen met fijne radii zijn gemaakt van 40 mm brede aluminium profielen en kunnen in elke denkbare vorm worden geproduceerd. Ook voor de licht technische uitrusting gelden onbegrensde mogelijkheden: lichtkleuren, kleurweergave, opalen diffusors en micro prismatische optieken voor verblindingsvrij gebruik op kantoor die vrij kunnen worden geconfigureerd. Direct en indirect licht kan afzonderlijk worden geschakeld en een verscheidenheid aan kleuren en afwerkingen maken een perfecte architecturale aanpassing mogelijk.



Benieuwd naar de mogelijkheden? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# Cruiser arena LED

## Speciaal armatuur voor het verlichten van buitenruimtes

Cruiser arena LED is een speciale armatuur voor het verlichten van buitenruimtes zoals sportvelden, autoparken, magazijnen, havens, opslagplaatsen en grote industriële installaties.

Het armatuur kan gebruikt worden in ophangingstoepassingen die hoge stromen vereisen. Montage van twee armaturen met het gebruik van speciale houders maakt het mogelijk om een lichtopbrengst van ruim 114 000 lm te behalen.



Benieuwd naar de mogelijkheden voor de Cruiser arena LED van LUG? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)



Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!

# LED-verlichting

## LED opmaat

Bent u op zoek naar LED-strips van de beste kwaliteit? Zoekt u flexibele oplossingen die helemaal op maat geleverd moeten worden? De LED op-maat oplossingen van Berla ontzorgen u met hoog kwalitatieve LED-verlichting.

Berla Lighting staat garant voor A-kwaliteit LED-strips met een lange levensduur, uitstekende prestaties en een hoge CRI-waarde. De CRI-waarde staat voor de kleurechtheid. Hoe hoger dit getal, hoe mooier de verlichte onderwerpen uitkomen.

Let daarnaast op het aantal lumen van de verlichting, om zeker te weten dat u voldoende licht heeft. Of juist niet te fel is, als u op een sfeervolle manier gebruik wilt maken van de ruimte. Om de levensduur van de LED-strips te kunnen waarborgen, adviseren wij gebruik te maken van aluminium profielen. De warmte van de ledstrips wordt op deze manier weggevoerd, wat de levensduur ten goede komt. De strips worden vaak gecombineerd met aluminium profielen, voor high-end projecten, waarbij ze zoeken naar kwalitatieve, duurzame en hoogwaardige oplossingen. De strips worden toegepast in projecten waar de kwaliteit voorop staat.

**Benieuwd naar de mogelijkheden? [Neem voor meer informatie contact met ons op!](#)**



**Berla**<sup>®</sup>  
Lighting

Meer informatie over dit product? Neem via deze weg contact met ons op!