

maas & hagoort

SAMEN VERLICHTEN WIJ UW WERK

Verlichtingsproducten
uitgelicht

Maart 2024

Verlichting op maat

Naast het brede aanbod van armaturen, zowel in- als opbouw, bieden wij een breed scala aan hoogwaardige ledstrips en profielen welke op maat geleverd kunnen worden. Ieder project is immers anders en vraagt vaak om verlichting dat aangemeten kan worden op de situatie.

De Berla profielen kunnen in iedere configuratie worden geproduceerd en tevens worden voorzien van spots. De mogelijkheden hierin zijn oneindig. Met de grootste zorg worden armaturen ontwikkeld en getest voordat ze in gebruik genomen worden in een project. Wij leveren producten van hoge kwaliteit en lange levensduur.

Benieuwd naar de mogelijkheden van Berla? Neem voor meer informatie contact met ons op!



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

Astro

De ASTRO-3 Highbay is een armatuur die speciaal is ontworpen voor industriële toepassingen waar hoge helderheid en duurzaamheid vereist zijn. De specificaties en veelzijdige functies van dit armatuur zijn ideaal voor magazijnen, fabriekshallen, productiefaciliteiten en andere grote ruimtes waar krachtige verlichting essentieel is.

De ASTRO-3 biedt een lichtopbrengst van 15.000, 23.000 of 30.000 lumen. Met de mogelijkheid om te schakelen tussen kleurtemperaturen van 3000K (warmwit), 4000K (neutraalwit) en 5000K (koelwit). Op deze manier kan de gebruiker de verlichting aanpassen aan de specifieke behoeften van de ruimte en de gewenste sfeer creëren.

Een belangrijk kenmerk van de ASTRO-3 Highbay is de IP65-classificatie, inclusief een IP65 connector. Het armatuur is standaard voorzien van een oog voor eenvoudige ophanging aan kettingen of staalkabels. Optioneel is er een montagebeugel beschikbaar voor opbouw.

Wilt u de Astro verwerken binnen uw verlichtingsproject? Neem voor meer informatie contact met ons op!



MACBRIGHT[®]
Smart Lighting Solutions

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

Stelar

Het vluchtwegarmatuur Stelar heeft een strak design en is toepasbaar in vrijwel elk systeem- / stucplafond. De Stelar kan volledig op de grond worden voorgemonteerd, waarna het vervolgens eenvoudig in een 76mm uitsparing in het plafond kan worden geplaatst. De montagetijd brengt u hierdoor terug naar enkele minuten, wat uiteraard resulteert in een kostenbesparing in uw project. Doordat het pictogram over de hele lengte in een verstevigd montageprofiel wordt gemonteerd, vormen het armatuur en pictogram een robuust geheel. Voor een eenduidige uitstraling van uw project, kunt u de Stelar goed combineren met het oriëntatie armatuur LEDLUX-SPOT.

Beide armaturen worden geleverd met een LiFePo4 batterij, waarbij de verwachte vervangcyclus 8 jaar betreft. De ledmodule heeft een levensduur van minimaal 100.000 branduren. Na einde levensduur zijn alle onderdelen (ledmodule, accupack en PCB) afzonderlijk van elkaar eenvoudig vervangbaar, wat dit armatuur ook nog eens milieubewust en toekomstbestendig maakt.

Wilt u meer informatie over Stelar? Neem voor meer informatie contact met ons op!



KROON
PROFESSIONAL LIGHTING SOLUTIONS

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

Inspire R

De Inspire R is een rechthoekige, inbouw downlight voor binnen gebruik. Door de kubistische zwarte reflectoren heeft het een zeer lage verblinding en harmonieus niet-flikkerend licht met een goed gedefinieerd lichtpatroon. De Inspire R is geschikt voor veeleisend gebruik in residentiële en commerciële omgevingen.

Benieuwd naar de mogelijkheden van Inspire R in uw project? Neem voor meer informatie contact met ons op!



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

Arque

ARQUE is de nieuwe maatstaf in noodverlichting. Kenmerkend vanwege zijn modulaire opbouw, kleine formaat en installatie- en onderhoudsgemak. Hierdoor kan door het hele project dezelfde uitstraling worden gehandhaafd voor de noodverlichting.

De standaard opbouw uitvoering is IP44 IK09, welke doormiddel van een accessoire (waterdichte installatie basis) IP65 gemaakt kan worden. De serie is veelzijdig toepasbaar door verschillende apart te bestellen accessoires. Denk hierbij aan een inbouwframe, Q-ME, en de pictogramkit, Q-DB-K. Hiermee kan de ARQUE ook dienst doen als vluchtrouteaanduiding. De accessoires zijn ook in combinatie te gebruiken.

De ARQUE is verkrijgbaar met twee verschillende lenzen. Symmetrisch: perfect om grote gebieden te bestrijken met meer uniformiteit dan standaard noodverlichting. Asymmetrisch: ideaal voor vluchtroutes en gangen.

De lichtopbrengst van de verschillende types varieert van 85 lumen tot 300 lumen. ARQUE is verkrijgbaar in twee afwerkingen: zwart en wit en kan optioneel worden vervaardigd met 3000K.

Wilt u meer informatie? Neem voor meer informatie contact met ons op!



 **Normagrup**
ECOLIGHT NORMALUX

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

Liquid Line

De productfamilie Liquid Line is het armatuursysteem voor organische lichtlijnen. De profielen van de familie passen zich perfect aan de vormen van de architectuur aan. Het assortiment is uitgebreid met compacte spots voor wand-, pendel-, inbouw- en railmontage. Liquid Line is een formeel consistent verlichtingsinstrument voor het hele gebouw.

De LED-pendelarmatuur uit de Liquid Line is te gebruiken voor direct-indirecte of alleen-directe lichtverdeling. De aluminium behuizing is uit één stuk vervaardigd zonder zichtbare naden aan de uiteinden. Standaard kleurafwerkingen, wit, zilver, grafiet, zwart of champagne gecoat.

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!

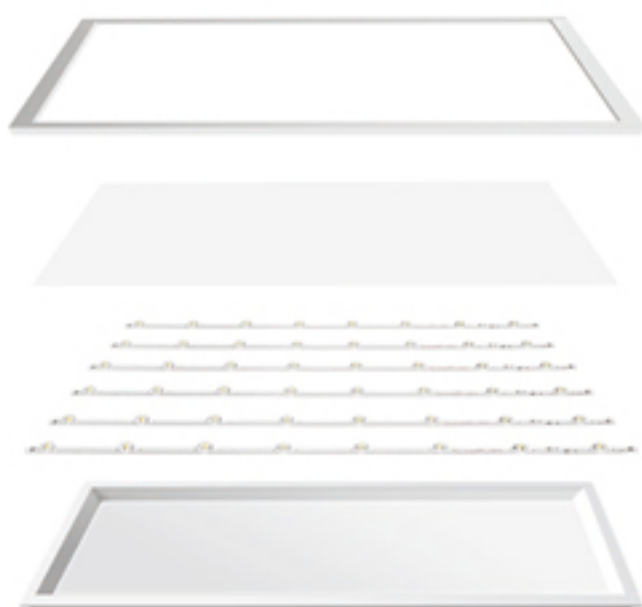
Bright LED-paneel

Bright LED-paneel – Performant én voordelig

Het Bright LED-paneel met frame van slechts 21mm breed is afgewerkt met witte poedercoating. Uitgerust met performante SMD2835 LED-chips die samen met de optische lenzen over elke LED en de polystyreen diffuser zorgen voor een lumenoutput tot 130lm/W en een UGR<19. Als sturing kan u kiezen uit een ON/OFF driver, een DALI-driver of een UNIDRIVER (Triac/1-10V, DALI & Push). Deze sturingen kunnen voorzien worden van een wieland stekker voor een eenvoudige aansluiting.

- 36W LED-paneel met een output tot 130lm/W
- Hoogwaardige materialen met een poedercoating
- Optimale lichtverdeling dankzij de optische lenzen
- Verkrijgbaar in panelen van 60x60cm of 30x120cm

Wilt u de Bright LED-paneel verwerken binnen uw verlichtingsproject? Neem voor meer informatie contact met ons op!



 **integratech**
less energy more light.

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

Avenida family

De Avenida Family armaturen zijn gericht op parken, groene gebieden en openbare ruimtes in de steden. De eenvoudige vorm van de armatuur past in een verscheidenheid aan architecturale omgevingen – zowel klassiek als modern. De LED-lichtbron is ontworpen om een hoge energie-efficiëntie te ontvangen, waardoor de hoeveelheid uitgestraalde warmte tot een minimum kan worden beperkt en het koelsysteem in de armatuur kan worden geïntegreerd. De constructie ervan zorgt voor een lange levensduur van het systeem.

Benieuwd naar de mogelijkheden van Avenida? Neem voor meer informatie contact met ons op!



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