

HOGRO PLUS

STIJLVOL EN DUURZAAM

Creëer een wooncomplex met een duidelijke signatuur

Verlichting is medebepalend voor het karakter en de uitstraling van een wooncomplex.

Naast het feit dat bewoners en bezoekers het belangrijk vinden dat (algemene) ruimtes goed zijn verlicht, draagt verlichting ook bij aan de esthetische kwaliteit van een gebouw. Met de Hogro Plus-armaturen BOW, DOTT, GEO en RINK creëert u een wooncomplex met een duidelijke signatuur. Deze lijn wand- en plafondarmaturen combineert een opvallend design met energiezuinige LED-techniek.

De RINK, BOW, GEO en DOTT armaturenfamilie zijn geschikt voor tal van toepassingen. In alle gevallen zorgt een uitgekiende technologie voor gelijkmatige lichtspread. Bovendien bieden deze armaturen volop mogelijkheden om te variëren.

U BENT VERZEKERD VAN:

- › Uitgebreide verlichtingsmogelijkheden
- › Een lumenpakket dat is afgestemd op de toepassing
- › Moderne lichttechniek die in de toekomst makkelijk kan worden geüpgraded
- › Lange levensduur
- › Eenvoudige installatie
- › Een lagere CO₂-footprint
- › Een naleverbaar armatuur: behoud van een uniforme uitstraling
- › Lagere exploitatiekosten



DOTT M

Als opbouw- of inbouwarmatuur: de DOTT M kan op verschillende manieren worden geïnstalleerd en is geschikt voor entrees, galerijen, trappenhuisen, buitengevels en lifthallen.



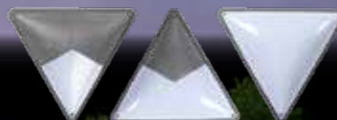
RINK

Designarmatuur RINK biedt met zijn ovale vorm de mogelijkheid om decoratieve verlichting toe te passen bij voordeuren, op galerijen en balkons en in corridors en bij achterpaden.



DOTT / DOTT H

De DOTT is een veelzijdig armatuur dat uitstekend naast voordeuren, op galerijen en in portieken en trappenhuisen kan worden geplaatst. De DOTT H heeft een halve afscherming die kan worden voorzien van een logo of huisnummer. Daarmee is dit een ideaal armatuur om een accent aan te brengen naast de voordeur en op galerijen en buitengevels.



GEO

De GEO kan bij entrees en voordeuren, in trappenhuisen en op galerijen worden geïnstalleerd. Het driehoekige armatuur is beschikbaar in drie varianten en kan met de punt naar boven of beneden gemonteerd worden.

DOTT XL

Entrees, buitengevels, lifthallen, trappenhuisen: de DOTT XL is geschikt voor verschillende toepassingen in grotere ruimtes of ruimtes waar meer licht gevraagd is.



BOW

De BOW is toepasbaar bij voordeuren en entrees. De downlighter is energiebesparend en beschikt over een breedstralend lichtprofiel voor galerij toepassingen of een diepstralend lichtprofiel voor boven toegangsdeuren.



BOW

BOW is een stijlvol LED-armatuur, toepasbaar bij voordeuren en entrees. De downlighter is energiebesparend en beschikt over een breedstralend lichtprofiel voor galerij toepassingen of een diepstralend lichtprofiel voor boven toegangsdeuren. Deze lichtprofielen zijn zo afgesteld op de toepassing dat lichthinder wordt voorkomen.

Design: stijlvol en veelzijdig wandarmatuur

Lichtkap: glas met zeefdruk

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbele coating met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 280 - 560 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



GALERIJEN



PORTIEKEN



TOEGANGSDEUREN



BUITENGEVELS



BERGINGEN



ACHTERPADEN

Kenmerken



IK 08

IP 65



OPTIONEEL





DOTT

De bolle lichtkap geeft de DOTT-armaturenfamilie een geheel eigen gezicht. DOTT is het kleinste lid van de familie en is de onbetwiste alleskunner voor tal van toepassingen.

Design: robuust en stijlvol rond opbouwarmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal of frosted

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 440 - 1720 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



ENTREES



GANGEN



TRAPPENHUIZEN



BUITENGEVELS



LIFTHALLEN

Kenmerken

≥5 x IK 10

IP 65

ENEC



OPTIONEEL





DOTT H

Met de DOTT H kan een extra accent worden gecreëerd bij voordeuren en op galerijen en gevels. Het armatuur is voorzien van een halve afscherming die kan worden gepersonaliseerd met een huisnummer of logo.

Design: robuust en stijlvol opbouwarmatuur met afscherming

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal of frosted

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 440 - 1050 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



ENTREES



VOORDEUREN



TRAPPENHUIZEN



BUITENGEVELS



GALERIJEN

Kenmerken

≥5 x IK 10

IP 65

ENEC



OPTIONEEL





DOTT M

De DOTT M is qua maatvoering het middelste lid van de DOTT-armaturenfamilie. Bijzonder aan dit model is de veelzijdigheid: de DOTT M is geschikt voor zowel opbouw als inbouw (optioneel).

Design: robuust en stijlvol rond op- of inbouwarmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal of frosted

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 1250 - 3050 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)

Toepassingsgebieden



ENTREES



GANGEN



TRAPPENHUIZEN



BUITENGEVELS



LIFTHALLEN

Kenmerken

≥5 x IK 10

IP 65

ENEC



OPTIONEEL





DOTT XL

De DOTT XL is de grootste variant in de DOTT-armaturenlijn. Dit armatuur is geschikt voor wat grotere entrees, gangen en trappenhuisen dankzij het grotere lumenpakket.

Design: robuust en stijlvol rond opbouwarmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal of frosted

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 1720 - 3400 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



ENTREES



GANGEN



TRAPPENHUIZEN



BUITENGEVELS



LIFTHALLEN

Kenmerken

≥5 x IK 10

IP 65

ENEC



OPTIONEEL





GEO I / II / III

De GEO biedt vele verlichtingsmogelijkheden met één basisarmatuur. Het armatuur kan met de punt naar boven of beneden gemonteerd worden. De verschillende versies bieden rondom-, smal- of breedstralend licht.

Design: robuust en stijlvol driehoekig wandarmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 440 - 1250 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



ENTREES



VOORDEUREN



TRAPPENHUIZEN



GALERIJEN

Kenmerken

≥2 x IK 10

IP 65



OPTIONEEL





RINK

Met zijn verfijnde, compacte en moderne design kan RINK in iedere setting worden toegepast. Dankzij de samenstelling van het lumenpakket kan de hoeveelheid licht worden afgestemd op de specifieke toepassing. Daardoor kan een hoge mate van comfort en veiligheid - er is altijd de juiste hoeveelheid licht aanwezig - worden gecombineerd met maximale besparing.

Design: robuust en stijlvol ovaal opbouwarmatuur

Lichtkap: UV-gestabiliseerd polycarbonaat, opaal

Kleur: DB703 of RAL 9010

Behuizing: aluminium, dubbel gecoat met epoxy

Lichtbron: LED

Lumenbereik: 280- 560 lm

Kleurtemperatuur: neutraal wit (4000K) of warm wit (3000K)



Toepassingsgebieden



PORTIEKEN



VOORDEUREN



BERGINGEN



GALERIJEN



GANGEN



ACHTERPADEN

Kenmerken

≥2 x IK 10

IP 65

EASY
LIGHT



OPTIONEEL





Legenda kenmerken

≥5 x IK 10

Extreem vandaalbestendig (100 Joule)

IP 65

Stofvrij en sproeidicht

ENEC

Enec gecertificeerd

≥2 x IK 10

Extreem vandaalbestendig (40 Joule)



Standaard Easy Light uitvoering



Politiekeurmerk Veilig Wonen



Dekra Led Performance gecertificeerd



Te monteren op normale tot licht ontvlambare materialen



Vandaalbestendig volgens SKG-keurmerk



CE-keurmerk

OPTIONEEL



Comfort Light uitvoering



Noodverlichting uitvoering



Elektrische beschermingsklasse II



Schemerschakelaar



SmartScan uitvoering







Optimaal Total Cost of Ownership

In de Total Cost of Ownership (TCO) van een armatuur zijn verschillende parameters belangrijk. De TCO is het totaalbedrag aan kosten voor het bezit en gebruik van een product gedurende de levens- en gebruikscyclus. Natuurlijk is het energieverbruik een van de belangrijkste facetten, maar ook zaken als aanschaf, onderhoud en levensduur zijn belangrijk.

Energiezuinig armatuur

Lightronics ontwikkelt armaturen van een hoge kwaliteit. U krijgt een compleet en energiezuinig LED-armatuur. Opties als bewegingsdetectie, schemerschakelaars en dimming dragen bij aan verdere besparing.

Lange levensduur

Met de BOW, DOTT, GEO en RINK bent u verzekerd van stijlvolle armaturen met een extreem lange levensduur. De kwaliteit van de componenten speelt daarbij een voorname rol. Verder is de minimale norm (branduren) die Lightronics hanteert voor de LED-lichtbron 100.000 uur (L80/F10 bij T-omgeving 25 °C). Ook andere aspecten dragen bij aan optimale efficiency en een gunstig TCO. Zo heeft de RINK een zeer laag systeemvermogen, wat ook gunstig is voor de CO₂-footprint. De TCO van de RINK is dan ook 55% lager dan die van een vergelijkbaar armatuur in zijn klasse.



Het toepassen van slimme LED-verlichting levert een substantiële energiebesparing op en is de snelste manier om te besparen op kosten en de CO₂-uitstoot te verlagen. Nieuwe technologie levert een forse besparing op door slim om te gaan met de lichtniveaus van armaturen. Slimme verlichting zorgt voor licht waar en wanneer gewenst en verlaagt het energieverbruik en onderhoudskosten.



Bij Easy Light zijn meerdere lumenstanden mogelijk. Optioneel is Easy Light uit te rusten met geïntegreerde noodverlichting. Easy Light is leverbaar als Oppluokit.



Comfort Light heeft een interne autonome bewegingsmelder en schemerschakelaar. De automatische dim-functionaliteit vermindert stapsgewijs de lichtintensiteit van het armatuur (100 - 80 - 50 - 20% of naar keuze tot *0%) en voorkomt donkeraanpassing.



Het slimme verlichtingssysteem SmartScan zorgt voor een optimaal gebruik van armaturen. Door de draadloze communicatie is er altijd voldoende licht wanneer gewenst en wordt energie bespaard.

*Naar 0% is een kelderstand waarbij de verlichting altijd aan gaat bij beweging (dus ook overdag).



HOGRO PLUS maakt je omgeving duurzaam



Lange levensduur en recyclebaar | **Duurzaam**

De behuizing van de BOW, DOTT, GEO en RINK is gemaakt van duurzaam aluminium met een dubbele coating met epoxy. Deze gaat de gehele levensduur mee en is onder meer bestand tegen het hoge zoutgehalte in kustgebieden.



Eenvoudig te upgraden | **Modulair**

De HOGRO PLUS-armaturen zijn modulair opgebouwd en kunnen eenvoudig worden geüpgraded. Nieuwe techniek kan in de toekomst makkelijk worden toegepast.



Bespaar geld en verlaag de CO₂-uitstoot | **Energiezuinig**

Met de BOW, DOTT, GEO en RINK kan de hoeveelheid licht worden afgestemd op de specifieke situatie om maximale besparing te realiseren.



Monteren in een handomdraai | **Eenvoudige installatie**

Gemak voor de installateur: de BOW, DOTT, GEO en RINK kenmerken zich door eenvoudige installatie.



5 jaar garantie | **Zonder zorgen**

Lightronics geeft standaard 5 jaar garantie op LED-armaturen. Onze LED-armaturen hebben een verwachte levensduur van 100.000 uur bij T-omgeving 25°C (L80/F10).



Optimaal naleverbaar | **Eenduidige uitstraling**

Lightronics garandeert een lange naleverbaarheid van armaturen. Zo bent u verzekerd van behoud van een eenduidige uitstraling.



Waarom kiezen voor Lightronics?

Lightronics is uw partner voor verlichtingsoplossingen in de (semi)openbare ruimte. Met onze armaturen creëert u een prettige en veilige openbare ruimte tegen lage exploitatiekosten en kiest u voor kwaliteit, betrouwbaarheid en duurzaamheid. Lightronics werpt licht op de toekomst. Deelt u onze visie?

Kwaliteit

Lightronics heeft een sterke traditie in degelijke, betrouwbare producten. Onze kracht is onze toegevoegde waarde: wij zijn betrokken bij uw project en denken voortdurend mee.

Certificering

Om kwaliteit te kunnen garanderen worden halffabricaten en eindproducten op vele punten gecontroleerd en getest, conform ISO9001:2015 en ISO2859. De veiligheid en prestaties van onze producten worden geborgd door onder meer het DEKRA Led Performance certificaat. De producten zijn getest en voldoen aan de Qualicoat ISO12944 norm.

CO₂-Prestatieladder

Ons doel is om tijdens alle fasen van het productieproces zo min mogelijk koolstofdioxide (CO₂) uit te stoten. Onze onderneming is gecertificeerd conform CO₂-prestatieladder niveau 5.

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen

Wij zijn maatschappelijk verantwoord ondernemen Prestatieladder niveau 4 gecertificeerd. Dat betekent dat wij in alle aspecten van onze bedrijfsvoering de balans zoeken tussen de pijlers People, Planet en Profit.



Korte lijnen

De verlichtingsoplossingen van Lightronics zijn engineered in Waalwijk, Nederland. Geavanceerde productietechnieken, zeer ervaren medewerkers en een uitgekiende interne logistiek maken de lijnen tussen u als opdrachtgever en de uiteindelijke fabricage kort.

Gedragscode

Lightronics ziet richting haar toeleveranciers toe op naleving van de gedragscode van de ILO (International Labour Organization). Hierin zijn onder andere opgenomen naleving van de wet, verbod op corruptie en kinderarbeid en respect voor de mensenrechten.

Social Return

Lightronics heeft passende arbeidsplaatsen gecreëerd voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt.

Garanties

Lightronics geeft een uitgebreide garantie op LED-armaturen van vijf jaar. Met de huidige stand van techniek hebben onze armaturen een verwachte levensduur van 100.000 branduren (L80/F10) bij een omgevingstemperatuur van 25 °C.



ONZE SPECIALISTEN HELPEN U GRAAG!



Spuiweg 19 (Haven VI, nr 1640)
5145 NE Waalwijk
Nederland
+31 (0)416 56 86 00

WWW.LIGHTRONICS.NL

ERVAAR
DE KRACHT VAN LICHT