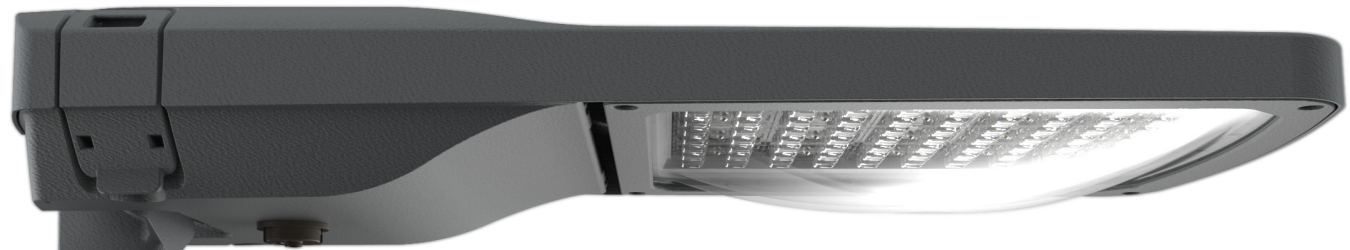


LIGHTWELL



LUXIS
FAMILIE



LUXIS SQ-SERIE

Met de Luxis Square is de Luxis familie verder uitgebreid. Het strakke design past goed binnen een eigentijdse en duurzame inrichting van de openbare ruimte. Door de modulaire en flexibele technische opbouw kan Lightwell eenvoudig invulling geven aan de meest specifieke wensen. Denk daarbij aan de talloze lichttechnische opties, maar ook aan custom LED design (fauna-lighting), DC verlichting of smart lighting integratie door de keuze voor een Zhaga of Nema interface. Dat maakt de modellen perfect geschikt voor Smart City ambities omdat ze onderdeel kunnen worden van een fijnmazig slimme stad systeem. De armaturen zijn daarmee een opstap naar toepassen van slimme sensoren of andere technologie.



Luxis Square - SQ Large (SQL)
tot 80 High-power LEDs
Max. 26.000 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 23.500 lm (Netto lichtstroom)



Luxis Square - SQ Medium (SQM)
tot 48 High-power LEDs
Max. 15.000 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 14.000 lm (Netto lichtstroom)



Luxis Square - SQ Small (SQS)
tot 24 High-power LEDs
Max. 7.900 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 7.100 lm (Netto lichtstroom)



Luxis Square - SQ Xtra Small (SQXS)
tot 16 High-power LEDs
Max. 5.200 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 4.600 lm (Netto lichtstroom)



LUXIS SRD-SERIE

De Lightwell Luxis armaturen worden door vele gemeenten en bedrijventerreinen toegepast. De SRD-serie komt u in Nederland en in het buitenland tegen. Het organische design past perfect in de moderne omgeving.

Modulariteit

De Lightwell Luxis familie wordt in Lelystad geproduceerd door een uitgekiende supply chain waarin modulariteit centraal staat kunnen we u snelle levertijden garanderen, ongeacht de omvang van uw ambitie. Deze modulariteit bereiken we door gebruik te maken van gestandaardiseerde Zhaga componenten. Het voordeel is een probleemloze, toekomstvaste transitie naar LED waarmee we uw doelstellingen zoals energiebesparing en circulariteit ondersteunen.

Flexibiliteit

Uw wens staat centraal: iedere order wordt door ons team in Lelystad volgens de specificaties geproduceerd. Uitgekiende lichttechniek, speciale coatings of kleuren, speciale LEDs en/of kleurherkenning en -temperaturen, smart city en onderhoudbaarheid: we helpen u graag!



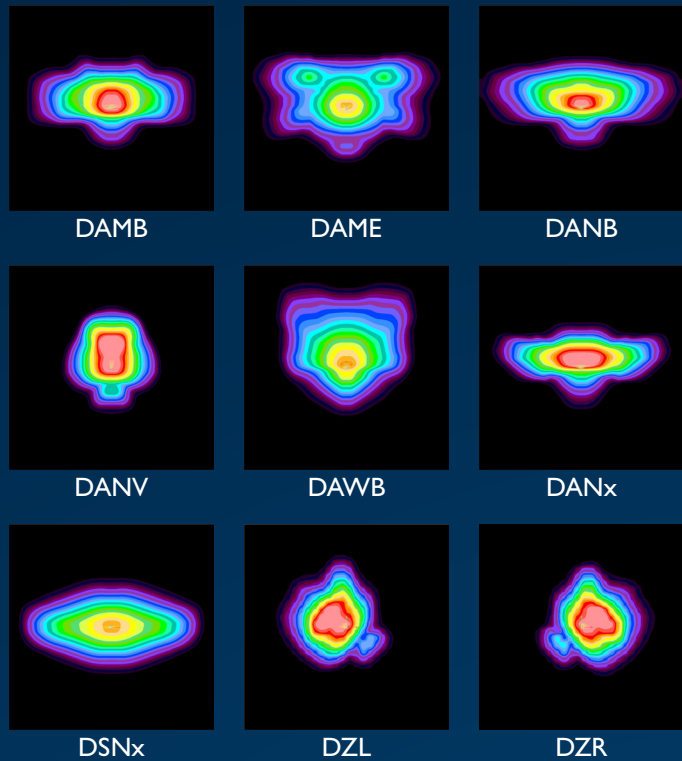
Luxis Medium - SRD2
tot 80 High-power LEDs
Max. 26.000 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 23.500 lm (Netto lichtstroom)



Luxis Small - SRDS2
tot 36 High-power LEDs
Max. 11.000 lm (Bruto lichtstroom)
Max. 9.500 lm (Netto lichtstroom)

LICHT TECHNIEK

De Luxis armaturen familie heeft eindeloze lichttechnische mogelijkheden. Onder alle omstandigheden wordt de perfecte balans gevonden tussen aspecten als comfort, beleving, energiebesparing en lichtniveau's. Toepassing van optieken (lenzen) zorgt er voor dat de Luxis armaturen familie geschikt is voor elke denkbare locatie of toepassing. De nieuwste generatie LEDs worden gecombineerd met de meest efficiënte lenzen waarmee maximale energiebesparing wordt gegarandeerd. Alle technische informatie is daarnaast vrij verkrijgbaar via de Lightwell website, waar datasheets, vermogenstabellen en lichttechnische rekenfiles op zijn te vinden. En uiteraard kan Lightwell waar nodig berekeningen uitvoeren om de ultieme configuratie voor u te bepalen.



D - Directe optiek

A / S - Asymmetrisch / Symmetrisch
Z speciaal voor oversteekplaatsen

N / M / W - Narrow / Medium / Wide wegbreedte

B / E / V / L / R - Codering eigenschappen zoals

B - brede vlakken (mastafstanden)

E - extra brede vlakken (mastafstanden)

V - voorwaarts stralend (laadzones)

L - linksstralend (oversteek plaatsen)

R - rechtsstralend (oversteek plaatsen)

Bovenstaand is een beperkte selectie van de fotometrische gegevens. Raadpleeg de website voor het complete en actuele overzicht!



Lichttechnische optimalisatie



Tilhoek



LED technologie



Anti-Glare



Gebogen



Transparant

Met de Luxis armaturen kunt u ook kiezen voor speciale LEDs geschikt voor fauna verlichting, extra warm-wit of amber licht. De specifieke lokale omstandigheden vragen soms om een unieke lichttechnische benadering. Ook als u mid-power LEDs wil toepassen: Lightwell helpt u graag!

Toepassingen



Wegen en snelwegen



Hoofdwegen en woonstraten



Fiets- en voetpaden



Pleinen en voetgangersgebieden



Industrie en utiliteit



Parkeerplaatsen

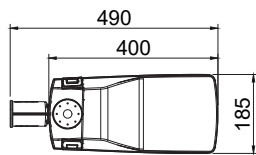


Oversteekplaatsen

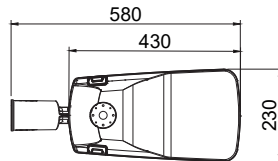


Ecologische zones

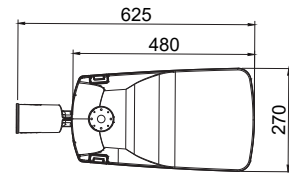
FEATURES



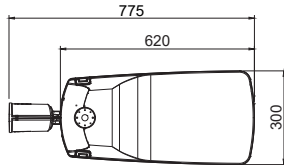
Luxis Square XS
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm



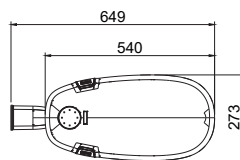
Luxis Square Small
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm



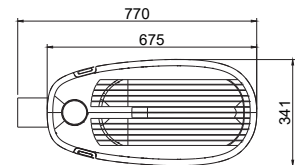
Luxis Square Medium
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm



Luxis Square Large
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm



Luxis SRDS2
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm



Luxis SRD2
Coatingklasse: C3
Optioneel: C4
Montagemaat: 48 mm / 60 mm /
76 mm





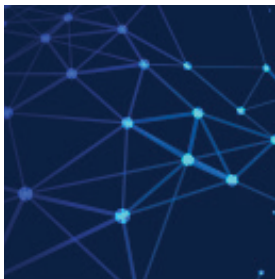
Circulair

Lightwell is al vele jaren zeer actief in circulair product design. Onze Luxis armaturen familie beschikt over uitgewerkte LCA analyses waarmee wij u kunnen helpen om een goede MKI berekening te maken. Daarmee helpen u om uw circulaire doelstellingen te realiseren.



Made in Holland

De Luxis armaturen worden in de fabriek in Lelystad gefabriceerd onder de hoogste kwaliteitsstandaarden. Een team van ervaren engineers kan elke gewenste configuratie produceren. Ieder armatuur wordt 100% getest voor verzending.



Future ready

Alle Luxis armaturen kunnen perfect worden gebruikt als onderdeel van een fijnmazig Smart City netwerk. Voor alle modellen is de dubbele Zhaga connector optie beschikbaar. Hiermee bent u klaar voor de toekomst!



Onderhoud

De armaturen zijn gereedschapsloos te openen en de modulaire componenten zijn eenvoudig te wisselen. Niet onbelangrijk: Lightwell gebruikt Zhaga compatibele onderdelen waarmee onderhoudbaarheid zeker is gesteld.



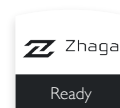
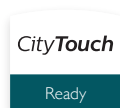
Service Tag

Elk armatuur heeft een eigen unieke code die in de Lightwell database opgeslagen staat. Deze kunt u via een QR-code uitlezen. Met de Lightwell Service Tag is daarmee uw beheersysteem eenvoudig in te regelen en zijn alle product-componenten herleidbaar.



Zhaga D4i partner

Alle Luxis armaturen worden conform ZD4i standaard ingesteld als u kiest voor een Sensor Ready driver. Met onze diverse Smart Lighting partners werken wij nauw samen om het systeem van uw voorkeur perfect in te regelen. Lightwell is CityTouch Certified Partner. U kunt er daarom op vertrouwen dat de armaturen probleemloos te integreren zijn in uw bestaande smart lighting areaal.





sales@lightwell.eu

www.lightwell.eu

Tel: +31 (0)20 240 1020

Fax: +31 (0)20 - 240 1022



ISO
9001
ISO
14001

www.ebcn-certification.nl

LIGHTWELL