

LIGHTWELL



LUXIS
FAMILIE



LUXIS SÉRIE SQ

De nouveaux systèmes d'éclairage continuent de voir le jour dans la famille Luxis, dont le Luxis Square. Son design épuré lui procure une place de choix parmi les aménagements contemporains et durables des espaces publics. La modularité et le caractère polyvalent de ses configurations techniques permettent à Lightwell de répondre aux impératifs les plus divers. Les possibilités techniques au service de l'éclairage sont légion, sans oublier les LED sur mesure (l'éclairage sur faune), l'éclairage en courant continu ou le choix d'une interface Zhaga ou Nema pour un éclairage intelligent. Jugés très prometteurs, ces modèles assurent le meilleur compromis possible avec les objectifs de la Smart City, dans la mesure où leur utilisation s'inscrit dans le contexte d'un système de ville intelligente finement tissé. Les luminaires constituent un véritable levier pour l'application de capteurs intelligents ou d'autres technologies.



Luxis Square - SQ Large (SQL)
jusqu'à 80 High-power LED
Max. 26.000 lm (Flux lumineux brut)
Max. 23.500 lm (Flux lumineux net)



Luxis Square - SQ Medium (SQM)
jusqu'à 48 High-power LED
Max. 15.000 lm (Flux lumineux brut)
Max. 14.000 lm (Flux lumineux net)



Luxis Square - SQ Small (SQS)
jusqu'à 24 High-power LED
Max. 7.900 lm (Flux lumineux brut)
Max. 7.100 lm (Flux lumineux net)



Luxis Square - SQ Xtra Small (SQXS)
jusqu'à 16 High-power LED
Max. 5.200 lm (Flux lumineux brut)
Max. 4.600 lm (Flux lumineux net)



LUXIS SÉRIE SRD

Nombreuses sont les municipalités et les zones industrielles ayant fait le pari des luminaires Luxis de Lightwell. On observe la série SRD aux Pays-Bas comme à l'étranger. Le caractère organique de son design se conjugue parfaitement aux environnements contemporains.

Modularité

Son centre de production est basée à Lelystad. Grâce à une chaîne d'approvisionnement sophistiquée, laquelle accorde une place centrale à la modularité, la livraison rapide est garantie, quelle que soit l'ampleur de votre projet. La modularité en question est obtenue grâce à l'utilisation de composants Zhaga standardisés. C'est l'avantage d'une transition progressive et sans problème du passage aux LED, qui nous permet de modifier le cours en matière d'économies d'énergie et de circularité.

Flexibilité

Votre projet est au centre de nos préoccupations : L'Équipe du site à Lelystad se charge de la production de chacune des commandes en fonction de leur cahier des charges. Technologie d'éclairage sophistiquée, revêtements ou couleurs spécifiques, LED particuliers ou détection des couleurs et températures, ville intelligente et facilité d'entretien : nous serons heureux de vous accompagner dans votre projet !



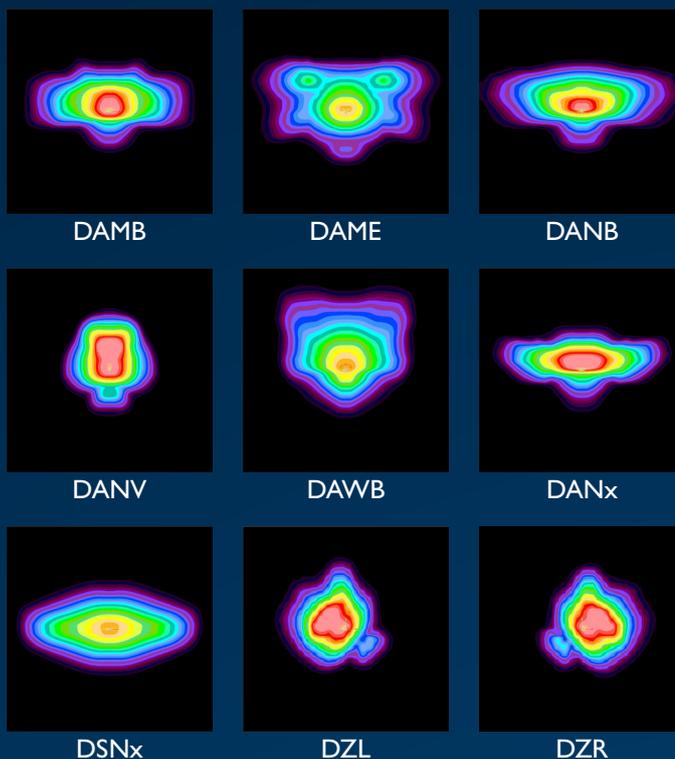
Luxis Medium - SRD2
jusqu'à 80 High-power LED
Max. 26.000 lm (Flux lumineux brut)
Max. 23.500 lm (Flux lumineux net)



Luxis Small - SRDS2
jusqu'à 36 High-power LED
Max. 11.000 lm (Flux lumineux brut)
Max. 9.500 lm (Flux lumineux net)

TECHNIQUE D'ÉCLAIRAGE

La famille de luminaires Luxis constitue une source inépuisable de possibilités en techniques d'éclairage. L'aboutissement à un équilibre parfait entre des aspects tels que le confort, l'expérience, les économies d'énergie et les niveaux de luminosité est garantie en toutes circonstances. L'utilisation de systèmes optiques (lentilles) permet à la famille de luminaires Luxis de s'adapter à tout type de site ou d'usage imaginable. Les lentilles les plus efficaces contribuent à l'ensemble de la dernière génération LED, garant d'une économie d'énergie maximale. Qu'il s'agisse de fiches techniques, tableaux de puissance et fichiers de calcul d'éclairage technique, toutes ces informations techniques sont consultables gratuitement sur le site Web de Lightwell. Et des calculs pourront bel et bien être effectués par Lightwell au besoin, pour déterminer la configuration optimale de votre projet.



D - Optique directe

A / S - Asymétrique / Symétrique

Z spécifique aux lieux de passage piéton

N / M / W - Narrow / Medium / Wide Largeur de route

B / E / V / L / R - grille de codage par exemple

B - surfaces larges (espacement des mâts)

E - surfaces extra larges (espacement des mâts)

V - faisceaux focalisé (zones de chargement)

L - faisceaux gauche (lieux de passage piéton)

R - faisceaux droit (lieux de passage piéton)

Ce qui précède est une sélection sommaire de données photométriques. Consultez le site web pour un aperçu complet et actualisé !



Optimisation de technique d'éclairage



Angle d'inclinaison



Technologie LED



Antireflet



Courbé



Transparent

Votre choix de luminaires Luxis pourra également se porter sur des LED plus spécifiques, destinées à l'éclairage de la faune diffusant une lumière blanche extra chaude ou ambrée. La spécificité des conditions locales du site nécessitent parfois une approche unique en matière de technique d'éclairage. Vous envisagez d'utiliser des LED de puissance moyenne : Lightwell sera heureux de vous accompagner !

Mises en application



Routes et autoroutes



Routes principales et rues résidentielles



Pistes cyclables et voies piétonnières



Places et aires piétonnes



Industrie et services publics



Places de parking

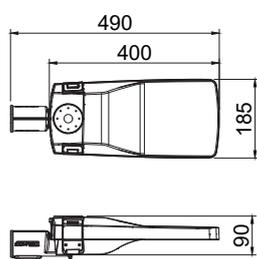


Passage piéton

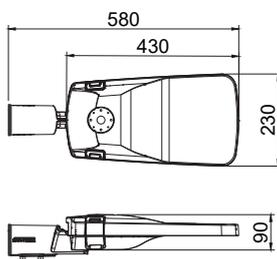


Zones écologiques

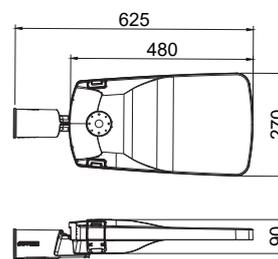
CARACTÉRISTIQUES



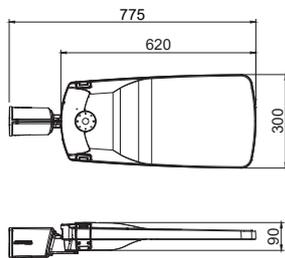
Luxis Square XS
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm



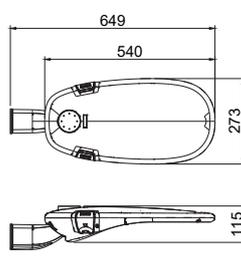
Luxis Square Small
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm



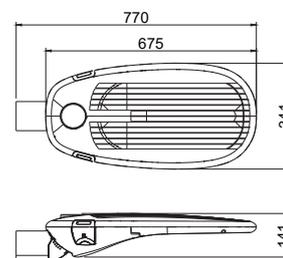
Luxis Square Medium
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm



Luxis Square Large
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm



Luxis SRDS2
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm



Luxis SRD2
Catégorie de revêtement : C3
Optionnel: C4
Dimension d'installation : 48 mm /
60 mm / 76 mm





Circulaire

Lightwell a de longues années de pratique intensive dans le domaine de la conception circulaire. Notre famille de luminaires Luxis dispose d'analyses LCA élaborées qui nous aide à effectuer un solide calcul de l'indicateur du coût environnemental. Vous aidant ainsi à atteindre vos objectifs circulaires.



Made in Holland

Les luminaires Luxis sont fabriqués dans l'usine de Lelystad conformément aux normes de qualité les plus strictes. Une équipe d'ingénieurs chevronnés s'applique à réaliser toutes les configurations dont vous pourriez avoir besoin. Avant d'être expédiés, les luminaires sont soumis à un test rigoureux.



Future ready

Les luminaires Luxis se prêtent parfaitement à toute utilisation dans le cadre d'un réseau Smart City finement tissé. Tout modèle peut être équipé d'un double connecteur Zhaga. Vous êtes prêt pour le futur !



Maintenance

Les luminaires sont démontables sans outils et les composants modulaires sont faciles à remplacer. Enfin, Lightwell a recours à des composants compatibles avec Zhaga pour garantir la pérennité de la maintenance.

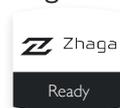


Service Tag

Chaque luminaire dispose de son propre code unique dans la base de données Lightwell. Le code QR vous donne accès à la lecture de ces données. Ainsi, le système d'étiquetage Service Tag de Lightwell est un gage de convivialité en matière de gestion et de traçabilité de l'intégralité des composants du produit.

Partenaire Zhaga D4i

La configuration de chaque luminaire Luxis est conforme à la norme ZD4i lorsque vous faites le choix d'un dispositif pilote Sensor Ready. Nous travaillons en étroite collaboration avec les différents partenaires de Smart Lighting, afin de configurer à la perfection le système de votre choix. Lightwell est Partenaire Certifié CityTouch. Vous pouvez donc compter sur des prestations sans faille en matière d'intégration des luminaires dans votre arsenal d'éclairage intelligent existant.





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