

THORN

LIGHTING



NIGHTSIGHT

La solution modulaire pour contrôler l'éclairage avec précision



UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE POLYVALENT

QUI OFFRE UN CONFORT VISUEL EXCEPTIONNEL

UN SYSTÈME RÉVOLUTIONNAIRE

Nightsight offre un excellent confort visuel, grâce au contrôle précis de la direction du flux lumineux, tout en minimisant le contraste de l'intensité des LED avec l'environnement immédiat. Le réflecteur opale réduit l'éblouissement au minimum, tandis que l'optique brevetée garantit une répartition de la lumière large et efficace. Cela permet d'optimiser l'éclairage des différentes zones empruntées par les usagers, comme les rues résidentielles, les pistes cyclables et les chemins piétonniers, où la reconnaissance faciale et la sécurité sont primordiales.

UN SYSTÈME MODULAIRE

Nightsight est un outil d'éclairage polyvalent, qui donne une grande liberté de création et offre la solution idéale pour de multiples applications. Avec ses différentes possibilités d'installation, ce système modulaire permet de répondre uniformément aux contraintes de conception et d'exigence en matière d'éclairage extérieur. Il offre une flexibilité suffisante avec la possibilité de réglage très précis sur site.

UNE FIABILITÉ ET UNE EFFICACITÉ POUR TOUTES LES CONDITIONS

Avec une sélection de matériaux de haute qualité, le luminaire Nightsight assure des performances durables, que ce soit pour l'éclairage d'espace ou de rue, dans des environnements parfois difficiles comme les berges et les zones côtières. Grâce à son concept de luminaire entièrement fermé ne nécessitant pas l'ouverture à l'installation, NIGHTSIGHT compte parmi les meilleurs luminaires décoratifs de sa catégorie. Complété par des connecteurs étanches et des accessoires intuitifs, ce luminaire peut être installé facilement en top ou sur le côté d'un mât (cylindrique ou carré), en façade et sur d'autres surfaces.

APPLICATIONS



ABORDS DES
BÂTIMENTS ET
SQUARES



RUES
RÉSIDENTIELLES ET
ESPACES PUBLICS



PARCS, PROMENADES
ET CHEMINS
PIÉTONNIERS



CONTRÔLE ET GESTION : DALI, DMX,
RÉDUCTION DE PUISSANCE, RF INCITY

NIGHTSIGHT – ÉCLAIRAGE D'ESPACE ET DE RUE



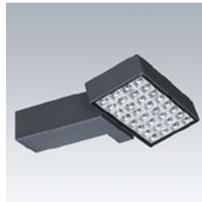
16L SRW



32L SRW



16L SRP



32L SRP

NIGHTSIGHT – PROJECTEUR POUR L'ILLUMINATION



4L FSS



16L FRS



16L FSS



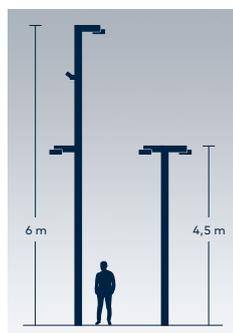
32L FRS

SRW Luminaire rectangulaire pour l'éclairage des rues, montage en applique

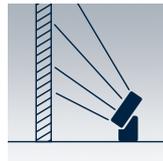
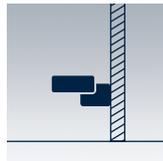
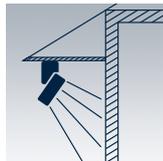
SRP Luminaire rectangulaire pour l'éclairage des rues, montage sur mât

FSS Projecteur carré, montage en surface

FRS Projecteur rectangulaire, montage en surface



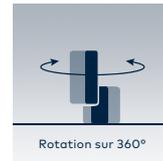
POSSIBILITÉS D'INSTALLATION



AMPLITUDE DE REGLAGE



Inclinaison de -5° à +180°



Rotation sur 360°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MATERIAUX ET FINITION

- Alliage d'aluminium de haute qualité EN AC 44300
- Enveloppe hermétique IP66 avec connecteurs Plug&Play
- Fermeture : verre plat trempé IK08 (IK10 avec accessoire)
- Matériaux résistants à la corrosion
- Finitions : gris anthracite sablé standard (ANT), gris foncé (CHM), blanc mat (WHM)
- Autres couleurs sur demande
- Optique conçue dans un souci de réduction de l'éblouissement
- Livré avec connecteurs Plug&Play ou pré-câblé

INSTALLATION & MONTAGE

- Montage en top sur mât avec emmanchement Ø 60 mm ou Ø 76 mm, ou sur le côté d'un mât de section carrée
- Montage en applique, au plafond ou au sol
- Pas de nécessité d'ouverture de luminaire pour le montage

Driver intégré pour les modèles 16L et 32L, driver déporté pour le modèle 4L

ACCESSOIRES

Accessoires de montage :

- Adaptateur pour montage sur mât Ø 60 mm ou Ø 76 mm et adaptateur pour montage en applique pour la version éclairage d'espace
- Entretoise pour le câblage
- Pied à piquer dans le sol

ACCESSOIRES OPTIQUE

- Visière
 - Grille de défilement
 - Coupe-flux
 - Protection IK10 avec filtre
- Accessoire d'alimentation :**
- Boîtier déporté S, L, DECO



102 LM/W (32L)
À 109 LM/W (4L)



JUSQU'À 100 000 HEURES
L80
À 25°C



3000 K
(2400 K, 2700 K,
4000 K ET RGBW
SUR DEMANDE)



80
(70 SUR
DEMANDE)



8,6 W (4L)
À 66,2 W (32L)



IP66



-30°C
+50°C



940 LM (4L)
À 6330 LM/W (32L)



IK08
(IK10 AVEC ACCESSOIRE)



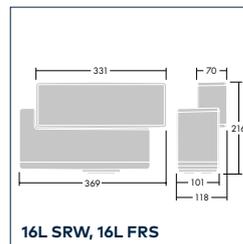
OPTIQUES POUR PROJECTEURS :
8°, 9°, 18°, 30°, 45°,
12° x 43°

OPTIQUES POUR ÉCLAIRAGE
D'ESPACE ET DE RUE :
NSC (CONFORT POUR RUE ÉTROITE),
MSC (CONFORT POUR RUE MOYENNE),
AC (CONFORT POUR ESPACE)

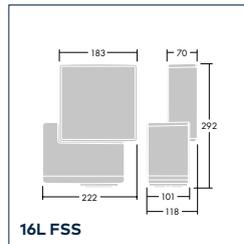
GUIDE DE CONFIGURATION

NS SRW FX 32L72-830 HFX CL1 SCM ANT

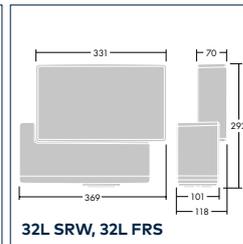
Gamme	Sous-catégorie	Montage	Nb LED / Alim	Source de lumière	Gestion	Classe élec.	Optique	Finition
NS	SRW	FX	32L72	830	HFX	CL1	MSC	ANT
								ANT Anthracite Akzo 900 sablé (standard)
								CHM Gris foncé
								WHM Blanc mat
								8° Super-intensif 8°
								9° Intensif 9°
								18° Semi-extensif 18°
								30° Extensif 30°
								45° Large 45°
								12x43° Elliptique 12x43°
								SCN Confort pour rue étroite
								SCM Confort pour rue moyenne
								APC Confort pour espace
								CL1 Classe électrique 1 (mise à la terre)
								CL2 Classe électrique 2 (double isolation)
								HFX Gradable DALI
								NG Driver non intégré (version 4L uniquement)
								SWD Réduction de puissance intégrée
								DMX Pilotage DMX
								RF Gestion RF InCity
								730 IRC > 70, 3000 K
								740 IRC > 70, 4000 K
								824 IRC > 80, 2400 K
								827 IRC > 80, 2700 K
830 IRC > 80, 3000 K								
840 IRC > 80, 4000 K								
RGBW IRC > 80, RGBW (3000 K)								
4L75 4 LED, 750 mA, projecteur avec driver externe								
4L93 4 LED, 930 mA, projecteur avec driver externe								
16L45 16 LED, 450 mA, luminaire								
16L66 16 LED, 660 mA, projecteur								
16L72 16 LED, 720 mA, luminaire								
32L45 32 LED, 450 mA, luminaire								
32L66 32 LED, 660 mA, projecteur								
32L72 32 LED, 720 mA, luminaire								
1-2X4L75 Driver externe pour 1 à 2 projecteurs 4 LED 750 mA								
1-2X4L93 Driver externe décoratif pour 1 à 2 projecteurs 4 LED 930 mA								
3-5X4L75 Driver externe pour les luminaires 3-5 4L75								
FX Tête inclinable								
AJ Tête inclinable								
SRW Luminaire rectangulaire montage en applique								
SRP Luminaire rectangulaire montage sur mât								
FSS Projecteur carré, montage en surface								
FRS Projecteur rectangulaire, montage en surface								
CBOX GT Boîtier avec driver déporté pour le luminaire 4L								



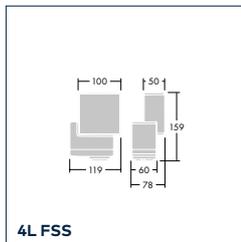
16L SRW, 16L FRS



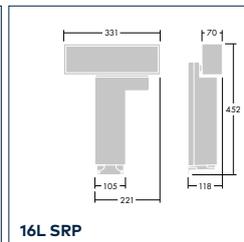
16L FSS



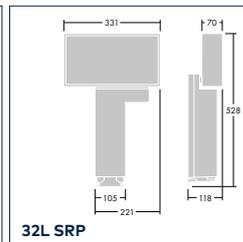
32L SRW, 32L FRS



4L FSS



16L SRP



32L SRP

Configurez la solution produit idéale avec myProduct. L'outil de configuration myProduct vous permet de configurer aisément un luminaire en fonction de vos besoins. Essayez-le dès maintenant sur www.thornlighting.fr/myproduct

THORN

LIGHTING



5 ANS DE GARANTIE

Thorn Lighting, entreprise leader international dans le domaine du luminaire, propose dans tous les pays européens une garantie de cinq ans sur toute sa gamme de produits.

THORNLIGHTING.FR/GARANTIE

Thorn Lighting développe et améliore en permanence ses produits. Les descriptions, illustrations, schémas et caractéristiques contenus dans cette publication ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuels. Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques sans notification préalable ni avis public. Tous les produits fournis par l'entreprise sont sujets aux conditions générales de vente de l'entreprise dont vous pouvez demander une copie. Toutes les dimensions sont exprimées en millimètres et les poids en kilogrammes, sauf indication contraire.

Publication No 96644392 (FR) Date de publication : 11/18



THORNLIGHTING.FR/NISI