

**THORN**  
LIGHTING



**R2L2 XS**

Plus compact et très performant



# R2L2 XS

Doté d'un design épuré, le luminaire R2L2 XS est synonyme de confort et de sécurité pour les usagers.

## GAMME COMPLÈTE POUR TOUS LES TYPES DE ROUTE

R2L2 XS est le plus petit luminaire d'une gamme complète qui se décline en trois tailles, avec un large choix de flux lumineux et de distributions, pour répondre aux besoins de toutes les applications routières.

## CONCEPT OPTIQUE DE HAUTE PRÉCISION

L'efficacité du système optique R-PEC® (jusqu'à 152 lm/W) garantit une répartition précise de la lumière, et permet un grand espacement des candélabres et une uniformité exceptionnelle, sans perte ni fuite de lumière.

## FLEXIBILITÉ TOTALE

Le luminaire R2L2 XS est doté d'une rotule universelle intégrée, offrant une flexibilité totale grâce au montage en top ou latéral, ainsi qu'une inclinaison réglable et une ouverture par le dessus sans outils. La déconnexion automatique garantit un accès aisé et sécurisé, avec un large choix de commandes permettant de minimiser la consommation électrique et d'optimiser l'éclairage intelligent.

## APPLICATIONS



ROUTES  
SECONDAIRES



ZONES  
RÉSIDENTIELLES



RONDS-POINTS



ENVIRONNEMENTS  
CÔTIERS



LATÉRAL



EN TOP



INCLINAISON RÉGLABLE

# UNE GAMME COMPLÈTE DE LUMINAIRES FONCTIONNELS ROUTIERS

POUR OFFRIR D'EXCELLENTE PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE ET RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE TOUTES LES APPLICATIONS ROUTIÈRES ET URBAINES.



**R2L2 M**  
de 9500 lm à 33800 lm



**R2L2 S**  
de 2000 lm à 14500 lm



**R2L2 XS**  
de 1900 lm à 13000 lm



## CONÇU POUR LES INSTALLATEURS

01

Facilité de maintenance grâce à l'ouverture du luminaire et au retrait de la platine appareillage sans outils.

02

Maintenance et installation en toute sécurité grâce à la déconnexion automatique et à la béquille de maintien du couvercle en position ouverte.

03

Rotule universelle intégrée offrant une grande flexibilité grâce au montage en top ou latéral et à l'inclinaison réglable.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



### CONTRÔLE ET GESTION

- BPS – Réduction de puissance autonome
- HFX – Gradable DALI
- ALO – Flux lumineux ajustable
- CLO – Flux lumineux constant
- Radio-fréquence InCity, interfaces Zaghera et Nema (3 et 7 broches)

### MATÉRIAUX ET FINITIONS

- Corps, couvercle et rotule : alliage d'aluminium compatible avec le bord de mer (catégorie C5)
- Finition peinture poudre gris clair Akzo 150 sablé ou gris anthracite Akzo 900 sablé
- Autres finitions possibles (noir sablé, couleurs RAL)
- Fermeture : verre plat ép. 5 mm (résistance aux chocs IK09)
- Visserie : acier inoxydable avec traitement GEOMET 500

### INSTALLATION ET MONTAGE

- Montage en top : Ø60–76 mm
- Angle d'inclinaison réglable : 0° à +10° (par pas de 5°)
- Montage latéral : Ø34–60 mm
- Angle d'inclinaison réglable : -15° à 0° (par pas de 5°)

### ACCESSOIRES

- Coupe-flux avant, arrière ou latéral
- Protection supplémentaire IK10 pour l'installation à faible hauteur

 JUSQU'À 152 LM/W	 JUSQU'À 100 000 HEURES L90/B10 À 25°C (TA)	 3000 K 4000 K	 70, 80	 14 À 95 W	 -25 °C 25 °C 35 °C* 50 °C*
 IK09 (IK10 AVEC ACCESSOIRE)	 IP66	 JUSQU'À 10 KV SINGLE PULSE	 9000 LM À 13000 LM	 SYSTÈME OPTIQUE R-PEC®	*Température ambiante ayant un impact sur le flux lumineux

