



K1R

K1R

INTRODUCTION



LA NOUVELLE NORME POUR L'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

- Gamme de base complète : picto & light
- Design fin et épuré
- Robuste
- Montage et entretien aisés
- Facile à commander : 1 luminaire pour plafond ou mur (d'autres versions de montage avec des accessoires).



K1R

ETAP tomorrow's light



K1R

APPLICATIONS

ETAP tomorrow's light

ENVIRONNEMENTS VARIÉS

- Bureaux
- Magasins
- Bâtiments publics
- Écoles
- Industrie légère
- Espaces techniques



K1R

ETAP tomorrow's light

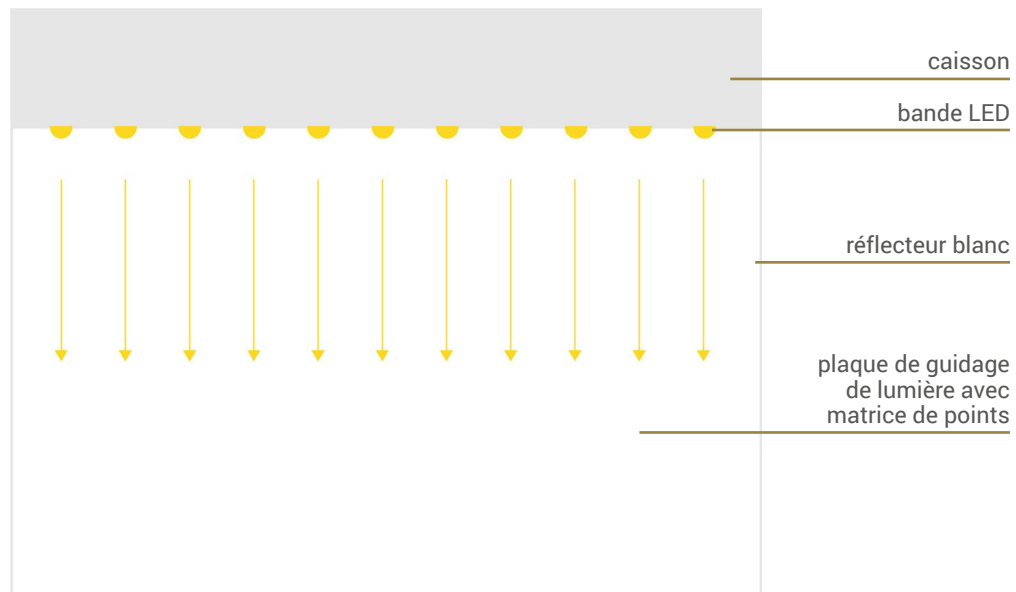


K1R

PHOTOMÉTRIE - PICTO

ETAP tomorrow's light

DESIGN INGÉNIEUR



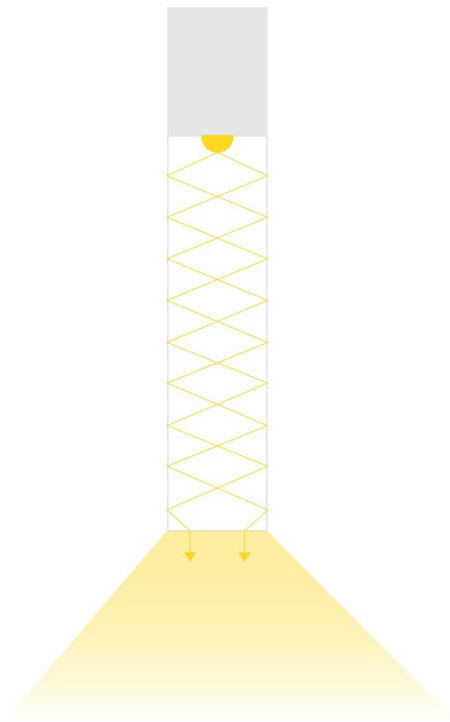
La lumière est contrôlée dans la plaque de guidage de lumière. Le bord de la plaque est constitué de réflecteurs blancs pour qu'aucune lumière ne soit perdue. La structure de matrice de points garantit un éclairage uniforme.



K1R

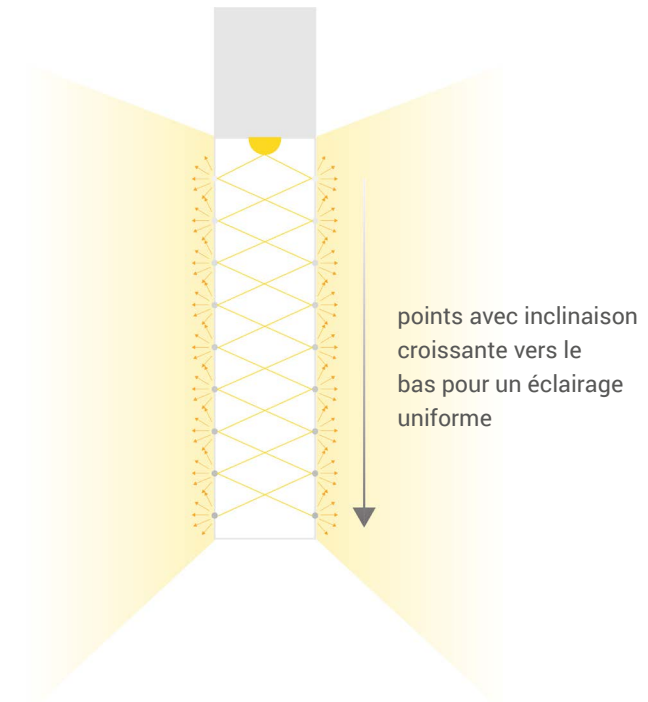
PHOTOMÉTRIE - PICTO

VUE EN COUPE SANS STRUCTURE DE MATRICE DE POINTS



La lumière est réfléchi et émerge du bas de la plaque de guidage de lumière.

VUE EN COUPE AVEC STRUCTURE DE MATRICE DE POINTS



La lumière est dispersée par les points et sort de manière uniforme des deux côtés de la plaque de guidage de lumière.

LA MATRICE DE POINTS CRÉE UN ÉCLAIRAGE PARFAIT

Matrice de points avec microstructure :

- Éclairage parfaitement homogène
- Haut niveau de clarté

Qu'est-ce que cela représente pour vous ?

- Excellente reconnaissance, sécurité accrue
- Grande distance de reconnaissance, et donc moins de luminaires

En chiffres :

- Distance de reconnaissance : 29,4 m
- Clarté en cas d'urgence : 35 cd/m²
- Clarté en mode de veille : 80 cd/m² ou 500 cd/m² (règlable)

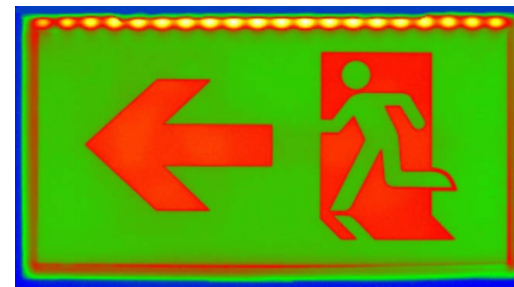


Image de luminance du K1R : le pictogramme est parfaitement éclairé grâce à la technologie de matrice de points avec microstructures.



K1R picto peut être équipé de LED supplémentaires sous le pictogramme (option L3) En cas de coupure de courant, les LED discrètement intégrées créent un éclairage d'évacuation supplémentaire, un éclairage antipanique ou assurent l'éclairage d'extincteurs.

K1R

PHOTOMÉTRIE - MINI-PICTO



Dans la version avec mini-signalisation, une lentille dirige la lumière vers la plaque du pictogramme.



Dans le modèle K1R avec signalisation d'extincteur, une lentille spéciale dirige la lumière à la fois vers le pictogramme et vers le mur/extincteur.



K1R

PHOTOMÉTRIE - LIGHT



LENTILLE INTELLIGENTE

Chemin d'évacuation



Anti-panique

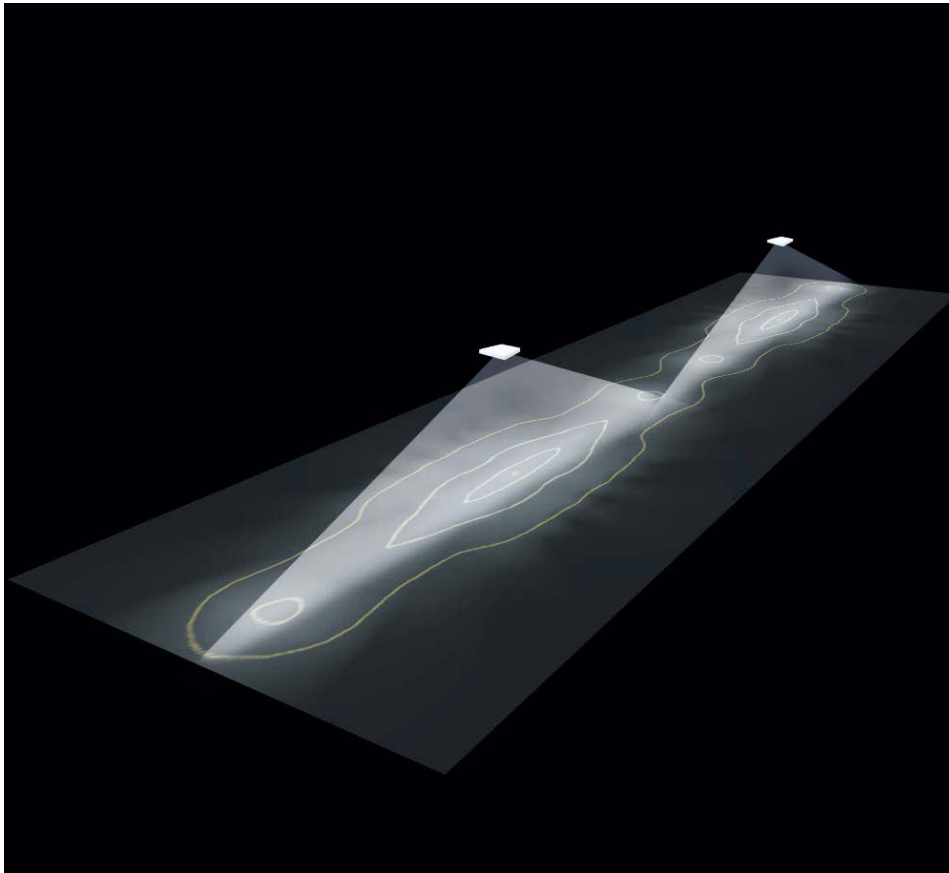


K1R

PHOTOMÉTRIE - LIGHT

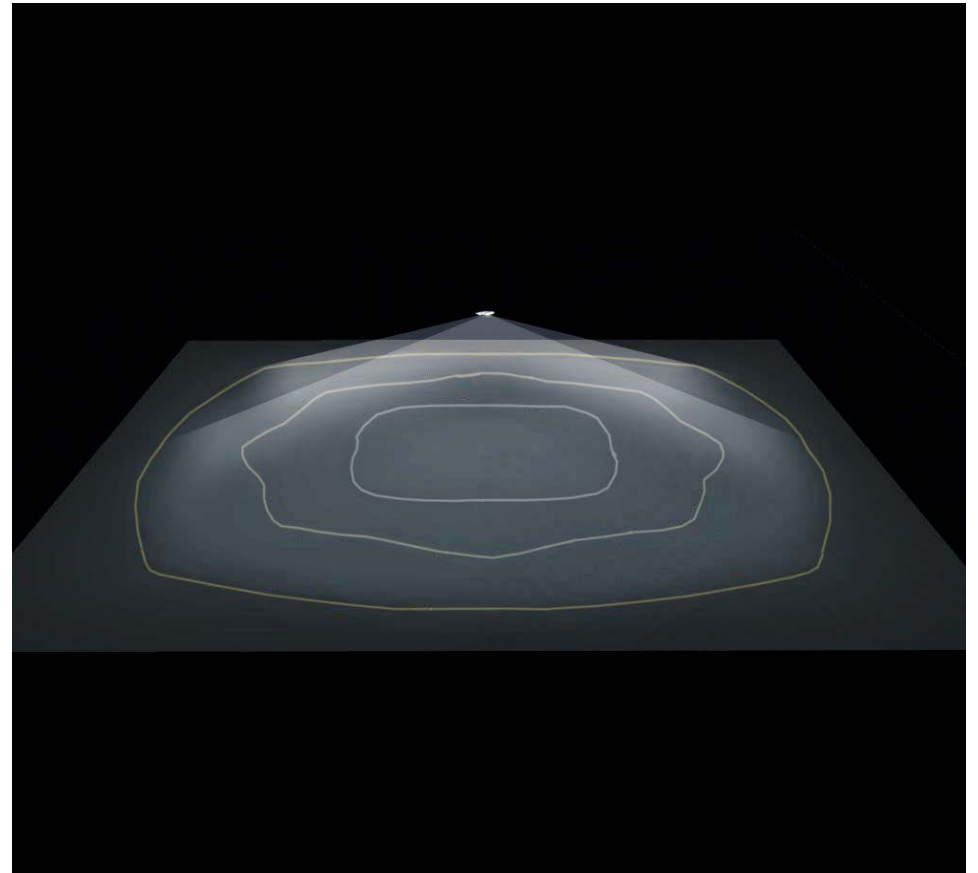
Chemin d'évacuation

- dirige la lumière longitudinalement
- 1 luminaire pour **20 mètres** de chemin d'évacuation (à 3 m de hauteur)



Anti-panique

- distribution lumineuse pratiquement carrée
- 1 luminaire pour **144 m²** de superficie (à 3 m de hauteur)

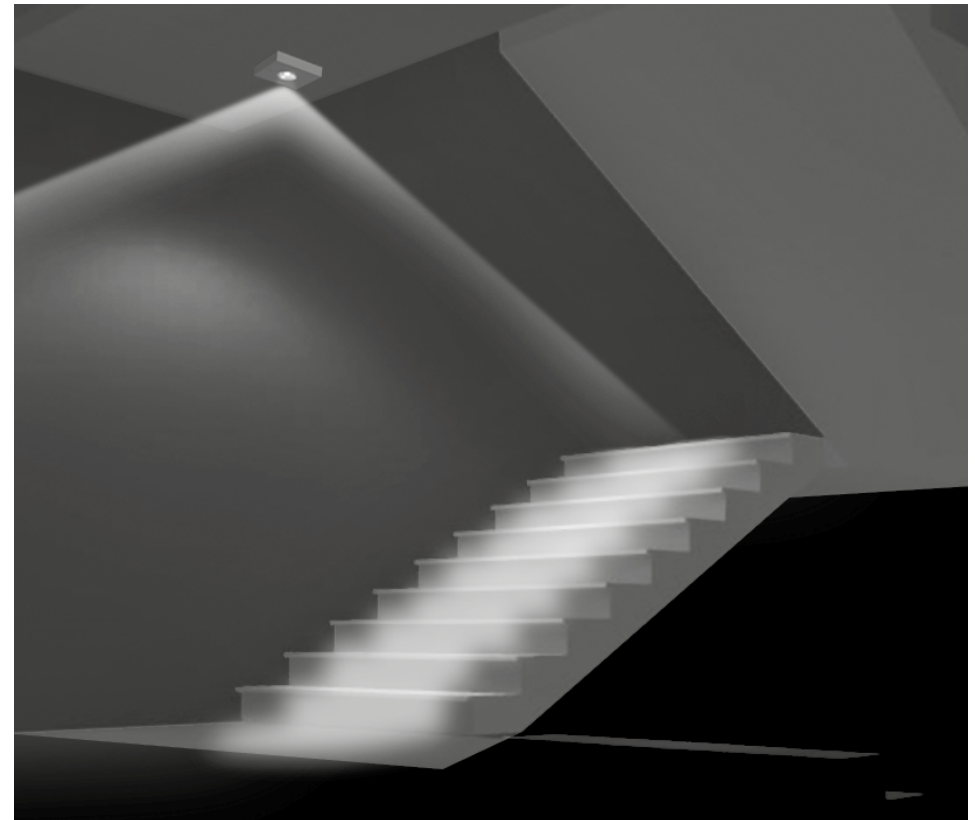


K1R

PHOTOMÉTRIE - LIGHT

Double lentille avec flux lumineux accru, pour :

- Les zones à haut risque
- Les hauteurs de suspension très élevées (chemin d'évacuation et anti-panique)
- Niveaux de lux élevés (par ex., cage d'escalier - obligatoire dans certains pays)



K1R

PHOTOMÉTRIE - LIGHT

ETAP tomorrow's light

VERSION CONFORT

Luminaire sans éblouissement (chemin d'évacuation ou anti-panique) grâce à une grande surface lumineuse et à une distribution de lumière diffuse.

Applications:

- pour les espaces à plafond élevé qui permettent uniquement un montage mural (chemin d'évacuation et anti-panique)
- luminaire au-dessus de la porte (chemin d'évacuation)
- escaliers
- convient également en tant qu'éclairage nocturne



K1R



K1R

MONTAGE - PICTO

3 ÉTAPES DE MONTAGE :

1. Vissez la plaque de montage
2. Branchez les câbles
3. Mettez le luminaire en place en l'encliquetant

En montant mécaniquement le luminaire, il est simultanément raccordé électriquement.



1 luminaire pour mur et plafond
Bus insensible à la polarité

K1R

MONTAGE - LIGHT

3 ÉTAPES DE MONTAGE :

En saillie :

1. Vissez la plaque de montage
2. Branchez les câbles
3. Mettez le luminaire en place en l'encliquetant

En montant mécaniquement le luminaire, il est simultanément raccordé électriquement.

Encastré :

1. Branchez les câbles
2. Monter le pilote dans le plafond
3. Mettez le luminaire en place en l'encliquetant

Bus insensible à la polarité



K1R

MONTAGE

Accessoires pour montage en saillie ou au milieu du câblage.



Pratiques orifices à défoncer pour le montage en saillie ou au milieu du câblage



K1R

ENTRETIEN

FACILE À ENTREtenir

- Les batteries durent jusqu'à 10 ans
- La source lumineuse dure jusqu'à la fin de la vie du luminaire
- La batterie et la source lumineuse sont facilement remplacées :
 - s'ouvre sans outils
 - sûr/sans tension (déconnexion automatique)
- 5 ans de garantie

ANS
5
DE GARANTIE
BATTERIE INCL.



K1R

OPTIONS ET SYSTÈMES



- Autotest EST+ : teste l'autonomie, l'électronique et le fonctionnement.
- ETAP Safety Manager (ESM) : surveille l'état de tous les luminaires de sécurité, aussi bien câblés que sans fil
- Systèmes à batterie centrale : EBS et EBS compact
- Batteries avec 3 h d'autonomie (S2)
- Batteries avec 8 h d'autonomie (S3)
- Télécommande (S4)
- Batteries lithium-phosphate de fer (S5)
- DALI (S11)
- ESM pour réseau central (S20)
- Modules de surveillance pour EBS (C1-C2-C3)

K1R

GAMME - PICTO

EN SAILLIE



Plafond



Mur



Mini-signalisation*



Mini-signalisation L2*

*Disponible avec montage perpendiculaire au mur et cadre de montage, voir dia 21.

OPTIONS



Cadre de montage



Câblage de montage en saillie



Suspendu (3 longueurs)



Montage perpendiculaire



Plaque d'adaptation pour
rénovation K5



K1R Picto avec option L3

K1R

GAMME - LIGHT

EN SAILLIE



Chemin d'évacuation



Anti-panique



Flux lumineux accru



Confort**

ENCASTRÉ



Chemin d'évacuation



Anti-panique

OPTIONS



Montage perpendiculaire



Cadre de montage

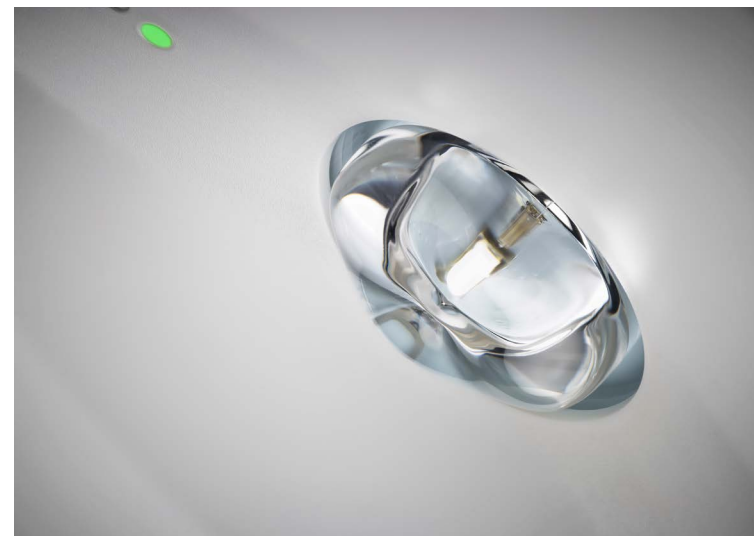


Résistant aux impacts

** Disponible avec câblage en saillie, voir dia 20.

GAMME DE BASE QUI SE DISTINGUE PAR SA SIMPLICITÉ ET SON ÉLÉGANCE

- Gamme complète
- Design épuré
- Robuste
- Facile à commander : 1 luminaire pour plafond ou mur
- Montage et entretien aisés
- La meilleure de sa catégorie en termes de performances optiques :
 - grands intervalles
 - uniformité parfaite



K1R



CONTACT

✉ info.be@etaplighting.com

☎ +32 (0)3 310 02 11

🌐 www.etaplighting.com

INTÉRESSÉ?

Restez informé de nos développements et activités en vous inscrivant à notre newsletter.

OUI, JE M'INSCRIS.

Les informations reprises dans cette publication sont données sans engagement et peuvent subir des modifications par suite de l'évolution technique ou réglementaire. ETAP Lighting International décline toute responsabilité pour tout dommage qui découlerait de l'utilisation de ce document.