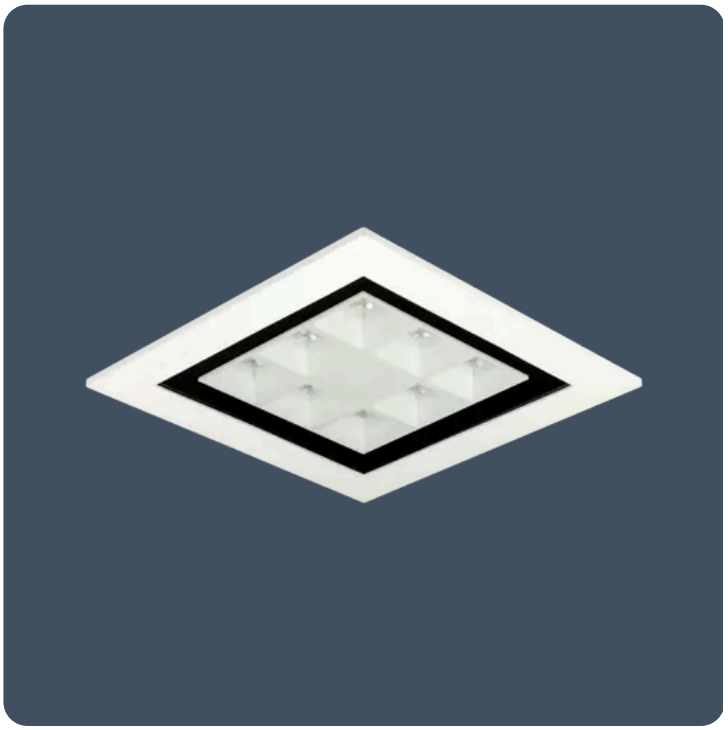
Tetra

Spots encastrés LED carrés



Tetra est un luminaire encastré de forme carrée, fabriqué en acier électrozingué, qui se distingue par son aspect élégant et discret.

Ce downlight moderne offre un rendu haut de gamme grâce à un contrôle optimal de l'éblouissement et à des performances exceptionnelles. Son système optique à angle de 90 degrés permet d'utiliser Tetra aussi bien individuellement qu'en combinaison avec d'autres luminaires.

Disponible avec des réflecteurs en polycarbonate blanc, noir ou métallisé, le Tetra s'intègre parfaitement dans un large éventail d'environnements intérieurs. Il est proposé de série avec un indice de protection IP40, avec des options IK10 pour une durabilité accrue dans les environnements plus exigeants.

Applications : espaces annexes, couloirs, toilettes, vestiaires, espaces d'accueil et espaces de détente dans les bureaux.

- Options de réflecteurs : noir, métallisé et blanc
- Option de couverture IK10 disponible
- Score TM66 de 2,6 - Schéma de certification LIA/CIBSE vérifié TSD-012
- Option CRI 90 disponible sur commande spéciale
- Versions SmartScan équipées d'un connecteur TEE pour le câblage LCM
- La technologie sans fil SmartScan élimine le besoin de câblage de contrôle. Idéale pour la rénovation
- Fourni avec un réducteur à commande à distance

IP40 (IP20 au-dessus du plafond) **IK10** **Jusqu'à 137,3 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Score de circularité TM66 2,6**

Spécification

Montage	**Encastré**	Indice de protection IP	**IP40 (IP20 au-dessus du plafond)**
Note d'impact	**IK10**	Hauteur maximale de détection de présence	**8 m**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,6**

Tetra

Éclairage

Puissance lumineuse	**1.185 lm - 2.470 lm**	Efficacité	**Jusqu'à 137,3 LL/CW**

Puissance

Puissance LED	**9 W - 16 W**	Puissance du circuit	**11 W - 18 W**

Construction

Logement	**Corps en acier zingué avec lunette en aluminium**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Noir (RAL 9005)**	Couleur de la lunette	**Blanc (RAL 9016)**
Assemblage optique	**Système optique personnalisé combinant un réflecteur et une lentille optique pour chaque LED**	Couleur du réflecteur	**Réflecteur blanc Réflecteur métallisé Réflecteur noir**

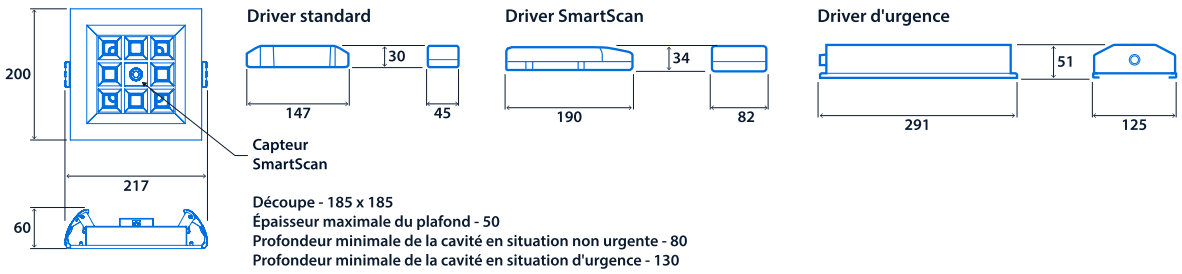
Caractéristiques des LED

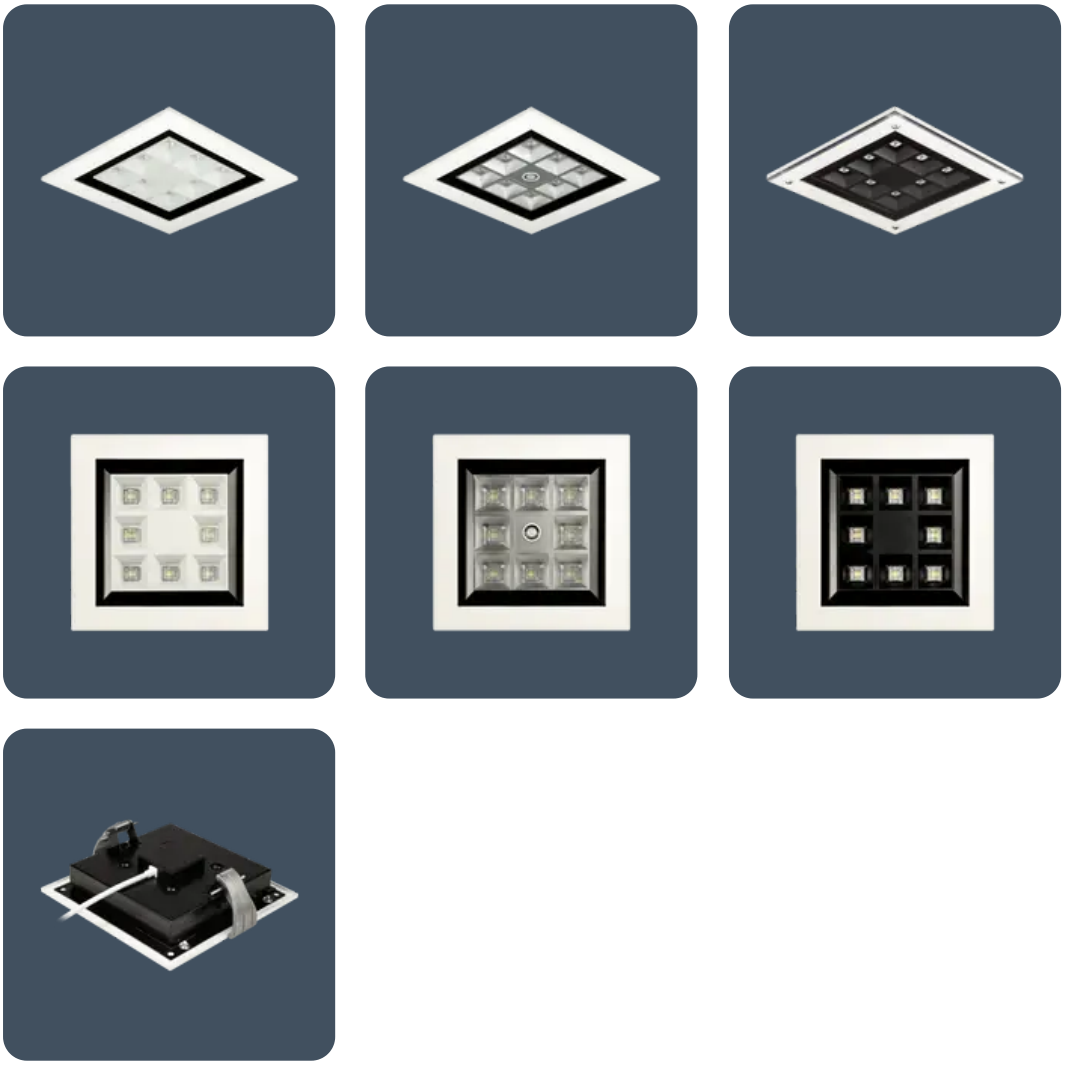
CRI	**80+**	Température de couleur	**4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L80/B10**	Protection des LED	**LUX Guard**
Efficacité du conducteur	**>82%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.9**	MacAdam Ellipse	**3 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Conformité

UKCA	**Oui**	CE	**Oui**
Classe d'efficacité énergétique	**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique A**		

Dimensions





Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes Tetra à l''aide de notre outil de filtrage en ligne



ILes informations sont correctes à la date du 17 nov. 2026, mais ne doivent pas être interprétées comme une garantie des performances et/ou des caractéristiques des produits individuels. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications et les conceptions sans préavis.