Epsilon

Luminaires encastrés à LED 600 x 600 destinés aux salles blanches et aux environnements stériles



Solution d'éclairage ultra-efficace destinée aux salles blanches, avec un rendement pouvant atteindre 161,5 LL/CW, l'Epsilon permet de réaliser des économies d'énergie et financières exceptionnelles tout au long de sa durée de vie.

Ce luminaire de 600 x 600 est disponible en version standard avec un diffuseur en polycarbonate satiné ou, en option, avec un cache transparent composé de lentilles en polycarbonate, qui garantissent un faible éblouissement. Il est classé IP65 sous le plafond et IP54 au-dessus, ce qui garantit le maintien de l'intégrité du plafond à tout moment. L'Epsilon est conforme à la norme FS209E classe 1 000 et à la norme ISO 14644-1 classe 6.

Applications : environnements propres et stériles, hôpitaux, pharmacies, laboratoires et zones de préparation alimentaire.

- Des rendements exceptionnels pouvant atteindre 161,5 LL/CW
- Des options de cache transparent avec des verres anti-éblouissants et un diffuseur satiné sont disponibles
- Conforme aux normes FS209E classe 1000 et ISO 14644 classe 6
- Conçu pour les plafonds modulaires en « T » et à ouvertures découpées
- L'indice IP65 sous le plafond et l'indice IP54 au-dessus garantissent le maintien de l'intégrité du plafond à tout moment
- La technologie sans fil SmartScan élimine le besoin de câblage de contrôle. Idéale pour la rénovation

Remarques: Disponible uniquement au format 600 x 600 mm

IP65 (IP54 au-dessus du plafond) **IK08** **Jusqu'à 161,5 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD

Spécification

Montage	**Encastré**	Indice de protection IP	**IP65 (IP54 au-dessus du plafond)**
Note d'impact	**IK08**	Taille nominale	**600 x 600 mm**
Hauteur maximale de détection de présence	**8 m**		

Epsilon

Éclairage

Optique	**Couvercle transparent et lentille à faible éblouissement** **Diffuseur satiné**	Puissance lumineuse	**5.070 lm - 9.990 lm**
Efficacité	**Jusqu'à 161,5 LL/CW**		

Puissance

Puissance LED	**29 W - 60 W**	Puissance du circuit	**32 W - 65 W**

Construction

Logement	**Corps en acier avec cadre en aluminium**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Blanc (RAL 9016)**	Assemblage optique	**Vasque en polycarbonate satiné** **Vasque en polycarbonate transparent**
Joint d'étanchéité	**Joint EPDM blanc**		

Caractéristiques des LED

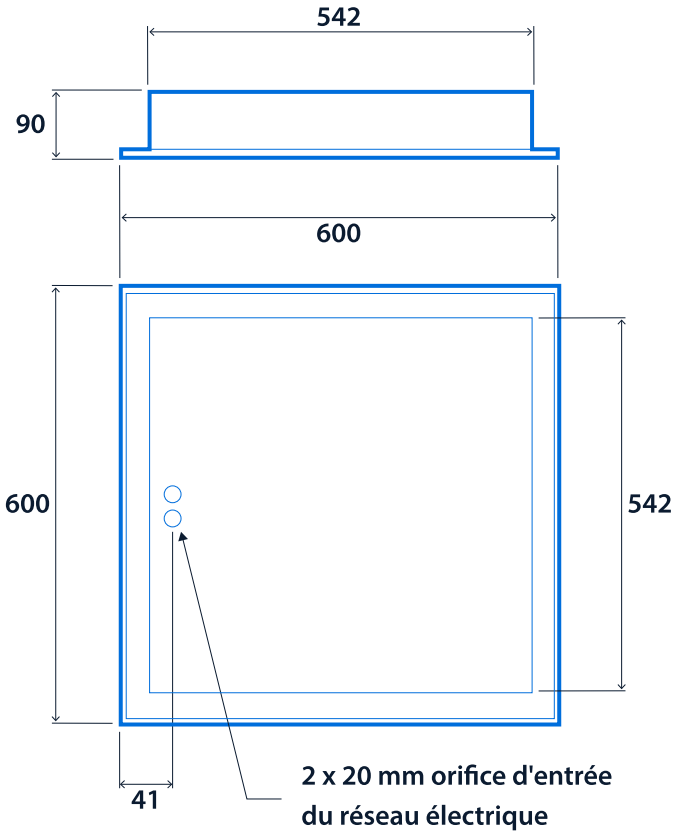
CRI	**80+**	Température de couleur	**4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L80/B10**	Protection des LED	**LUX Guard**
Efficacité du conducteur	**>91%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.9**	MacAdam Ellipse	**3 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤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**	Thermoplastique Classement	**TP(a)**
Classification des salles blanches	**FS209E classe 1000** **ISO 14644-1 classe 6**		

Epsilon

Dimensions







Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes Epsilon 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.