G3 Evo AL

Spots encastrés anti-ligature



Conçu pour les applications où la sécurité des personnes est primordiale, le G3 Evo AL, un spot encastré anti-ligature moderne et performant, bénéficie d'un indice de protection IP66/IK10 et offre un flux lumineux allant jusqu'à 141,8 LL/CW. Il allie hautes performances, durabilité et polyvalence exceptionnelle.

Membre de la gamme de luminaires G3 Evo, le G3 Evo AL a obtenu un score de circularité TM66 de 2,9, le plus élevé du secteur à ce jour pour un spot encastré (certifié LIA/CIBSE TSD-012). Ce luminaire a été conçu dans une optique d'économie circulaire et est fabriqué à partir de 52 % de matériaux recyclés.

Le G3 Evo AL est doté d'un réflecteur moulé par injection, disponible en finition noire ou blanche et en versions 3 000 K ou 4 000 K. Le cache inviolable est fixé à l'aide de vis Torx inviolables afin de garantir la sécurité.

Applications : santé mentale, établissements pénitentiaires et établissements de soins.

- Spot encastré anti-ligature équipé de vis Torx inviolables
- Choix entre un réflecteur noir ou blanc
- Score TM66 de 2,9, le meilleur du secteur pour un luminaire encastré - Certifié LIA/CIBSE TSD-012
- LED CRI 90 avec valeur R9 améliorée disponible sur commande spéciale

IP66 (IP20 au-dessus du plafond) **IK10** **Jusqu'à 141,8 LL/CW** **LUXGUARD** **Score de circularité TM66 2,9**

Spécification

Montage	**Encastré**	Indice de protection IP	**IP66 (IP20 au-dessus du plafond)**
Note d'impact	**IK10**	Conformité anti-ligature	**Anti-ligature**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,9**

Éclairage

Distribution	**Zone**	Puissance lumineuse	**1.145 lm - 3.790 lm**
Efficacité	**Jusqu'à 141,8 LL/CW**		

G3 Evo AL

Puissance

Puissance LED	**8 W - 25 W**	Puissance du circuit	**10 W - 28 W**

Construction

Logement	**Corps en aluminium moulé sous pression**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Blanc (RAL 9016)** **Noir (RAL 9017)**	Assemblage optique	**Optique haute performance pour une meilleure répartition de la surface**
Couleur du réflecteur	**Réflecteur blanc** **Réflecteur noir**	Fixations du couvercle	**Acier inoxydable Goupille T20 Torx**

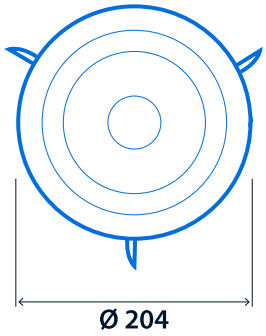
Caractéristiques des LED

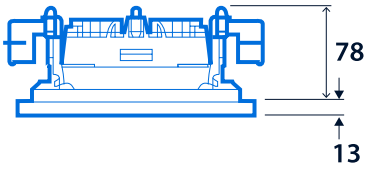
CRI	**80+**	Température de couleur	**3000 K** **4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L80/B10**	Protection des LED	**LUX Guard**
Efficacité du conducteur	**>88%**	Source lumineuse remplaçable	**Non**
Facteur de puissance	**>0.95**	MacAdam Ellipse	**3 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 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**		

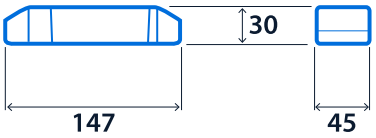
Dimensions



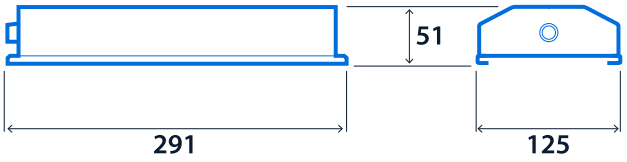


Découpe - Ø 180
Épaisseur maximale du plafond - 50
Profondeur minimale de la cavité en situation non urgente - 80
Profondeur minimale de la cavité en situation d'urgence - 130

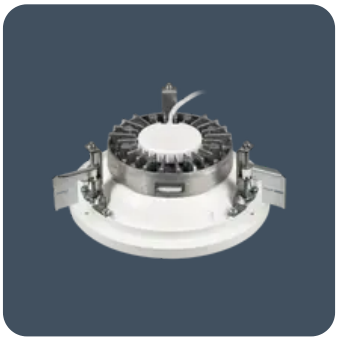
Driver standard



Driver d'urgence







Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes G3 Evo AL à l''aide de notre outil de filtrage en ligne



ILes informations sont correctes à la date du 26 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.