G2 Evo AL

Spots encastrés anti-ligature

Conçu pour garantir la sécurité des personnes dans des environnements tels que les établissements de santé mentale, le G2 Evo AL circulaire est un spot encastré anti-ligature compact et élégant, conçu pour offrir des performances optimales.

À l'instar du modèle G2 Evo standard, le G2 Evo AL est fabriqué à partir de 43 % de matériaux recyclés et a obtenu un score TM66 de 2,8 (certifié LIA/CIBSE TSD-012), ce qui confirme un niveau « excellent » de circularité du produit.

Le G2 Evo AL est certifié IP66 contre la pénétration d'eau et de poussière et présente une résistance aux chocs IK10 ; il est disponible avec des températures de couleur de 3 000 K ou 4 000 K. Le luminaire est proposé en finition noire ou blanche, avec un cache inviolable fixé à l'aide de vis Torx inviolables afin de garantir la sécurité.

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

- Spots encastrés anti-ligature à haut rendement équipés de vis Torx inviolables
- Choix entre un réflecteur noir ou blanc
- Score TM66 de 2,8, le meilleur du secteur pour un luminaire encastré - Certifié LIA/CIBSE TSD-012
- Fourni avec un réducteur à distance
- LED CRI 90 avec valeur R9 améliorée disponible sur commande spéciale



IP66 (IP20 au-dessus du plafond) **IK10** **Jusqu'à 132,3 LL/CW** **Score de circularité TM66 2,8**

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	**2,8**

G2 Evo AL

Éclairage

Distribution	**Zone large**	Puissance lumineuse	**1.180 lm - 810 lm**
Efficacité	**Jusqu'à 132,3 LL/CW**		

Puissance

Puissance LED	**5 W - 11 W**	Puissance du circuit	**6 W - 13 W**

Construction

Logement	**Corps en aluminium moulé sous pression avec réflecteur en Polycarbonate moulé par injection** **Les versions IP66/IK10 sont équipées d'un cache en polycarbonate transparent**	Assemblage optique	**Lentille acrylique et optique réflectrice interchangeables en une seule pièce**
Couleur du réflecteur	**Réflecteur blanc** **Réflecteur noir**	Fixations du couvercle	**Acier inoxydable Goupille T20 Torx**

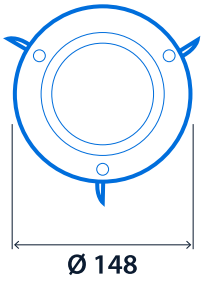
Caractéristiques des LED

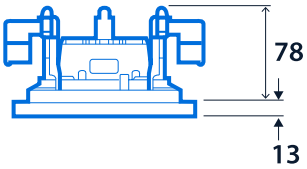
CRI	**80+**	Température de couleur	**3000 K** **4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**67 K - L80/B10**	Efficacité du conducteur	**>74%**
Source lumineuse remplaçable	**Oui**	Facteur de puissance	**>0.9**
MacAdam Ellipse	**3 Step**	Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**

Conformité

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

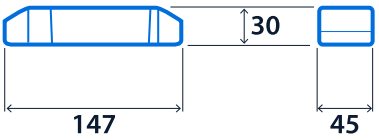
Dimensions



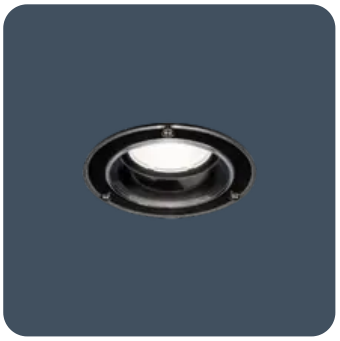


Découpe - Ø 125
Épaisseur maximale du plafond - 50
Profondeur minimale de la cavité
en situation non urgente - 80

Driver standard







Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes G2 Evo AL 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.