G3 Evo

Downlights encastrés circulaires à LED



Contemporain, encastré et ultra-efficace, le G3 Evo offre jusqu'à 152 LL/CW ainsi qu'un score TM66 de 2,9, le meilleur du secteur pour un downlight (vérifié par LIA/CIBSE TSD-012). Conçu pour l'économie circulaire, il allie une durabilité haute performance à une polyvalence exceptionnelle.

Disponible avec des réflecteurs noirs ou blancs, la gamme propose des versions IP40 et IP66/IK10 résistantes aux chocs. Grâce à des options de capteurs intégrés innovants, la technologie sans fil SmartScan est disponible sur tous les modèles, offrant un contrôle avancé de l'éclairage, même dans les environnements les plus exigeants.

Applications : Bureaux, couloirs, zones d'accueil, toilettes et commerces.

- Downlights à haute efficacité avec capteur SmartScan intégré en option
- Versions IP66/IK10 disponibles
- Score TM66 de 2,9, le meilleur du secteur pour un luminaire encastré - Certifié LIA/CIBSE TSD-012
- Versions SmartScan équipées d'un connecteur TEE pour le câblage LCM
- La technologie sans fil SmartScan supprime le besoin de câblage de contrôle. Idéal pour un montage ultérieur
- LED CRI 90 avec valeur R9 améliorée disponible sur commande spéciale

Jusqu'à IP66 (IP20 au-dessus du plafond) **IK10** **Jusqu'à 152,5 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Score de circularité TM66 2,9**

Spécification

Montage	**Encastré**	Indice de protection IP	**Jusqu'à IP66 (IP20 au-dessus du plafond)**
Note d'impact	**IK10**	Hauteur maximale de détection de présence	**8 m**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,9**

Éclairage

Distribution	**Zone**	Puissance lumineuse	**1.145 lm - 4.075 lm**
Puissance lumineuse supplémentaire	**10 lm**	Efficacité	**Jusqu'à 152,5 LL/CW**
Élément lumineux supplémentaire	**Veilleuse intégrée**		

Puissance

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

Construction

Logement	**Corps en aluminium moulé sous pression avec réflecteur en Polycarbonate moulé par injection** **Les versions IP66/IK10 sont équipées d'une lunette en aluminium moulé sous pression et d'un couvercle en Polycarbonate transparent**	Assemblage optique	**Optique haute performance pour une meilleure répartition de la surface**
Couleur du réflecteur	**Réflecteur blanc** **Réflecteur noir**		

Caractéristiques des LED

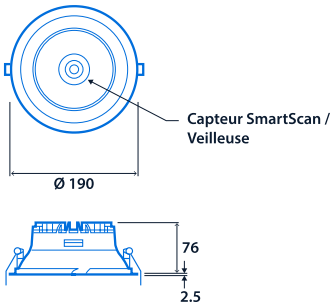
CRI	**80+**	Température de couleur	**3000 K** **4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L80/B10**	Protection des LED	**LUX Guard**
Efficacité du conducteur	**>88%**	Source lumineuse remplaçable	**Non**
Facteur de puissance	**>0.95**	MacAdam Ellipse	**3 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR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

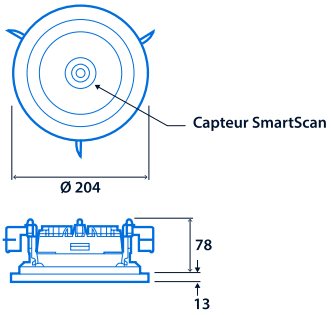
Dimensions

IP40



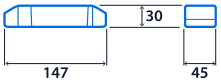
Découpe - Ø 175
Épaisseur maximale du plafond - 35
Profondeur minimale de la cavité en situation non urgente - 80
Profondeur minimale de la cavité en situation d'urgence - 130

IP66/IK10

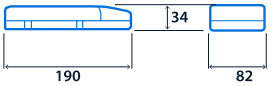


Découpe - Ø 180
Épaisseur maximale du plafond - 50
Profondeur minimale de la cavité en situation non urgente - 80
Profondeur minimale de la cavité en situation d'urgence - 130

Driver standard



Driver SmartScan



Driver d'urgence





Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes G3 Evo 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.