A-Line EX

Luminaires LED pour zones dangereuses 2 et 22



Luminaires résistants à la corrosion pour zones dangereuses de type 2 et 22. Corps en aluminium extrudé extrêmement durable avec extrémités moulées sous pression et couvercle en polycarbonate.

Conçus pour offrir une longue durée de vie de 100 000 heures dans une plage de température ambiante comprise entre -10 °C et +35 °C.

Les versions SmartScan Radar, avec un capteur situé derrière le couvercle, intègrent des contrôles d'éclairage dans l'éclairage des zones dangereuses. Idéal pour réaliser des économies d'énergie et signaler l'état de fonctionnement via le site Web SmartScan.

Applications : zones 2 et 22.

- Corps en aluminium extrudé robuste et durable avec extrémités moulées sous pression et revêtement en poudre polyester intégral
- Couvercle en polycarbonate résistant aux chocs et ignifuge, fixé à l'aide de vis de fixation inviolables en acier inoxydable
- Versions SmartScan Radar avec capteur dissimulé derrière le couvercle pour une portée de détection allant jusqu'à 4 m
- Option de câblage installé en usine disponible
- Large plage de températures ambiantes de fonctionnement : -10 °C à +35 °C

IP65 **IK10** **Jusqu'à 171,4 LL/CW** SMARTSCAN LUXGUARD **Score de circularité TM66 2,8**

Spécification

Montage	**En Saillie**	Indice de protection IP	**IP65**
Note d'impact	**IK10**	Taille nominale	**600 mm** **1200 mm** **1500 mm**

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,8**

A-Line EX

Éclairage

Optique	**Vasque en polycarbonate transparent**	Puissance lumineuse	**4.080 lm - 10.455 lm**
Efficacité	**Jusqu'à 171,4 LL/CW**		

Puissance

Puissance LED	**22 W - 58 W**	Puissance du circuit	**25 W - 61 W**

Construction

Logement	**Corps en aluminium extrudé avec extrémités en aluminium moulé sous pression**	Finition	**Peinture poudre polyester**
Couleur du corps	**Graphite**	Assemblage optique	**Vasque en polycarbonate ignifugé résistant aux chocs**
Joint d'étanchéité	**Joint en silicone longue durée**		

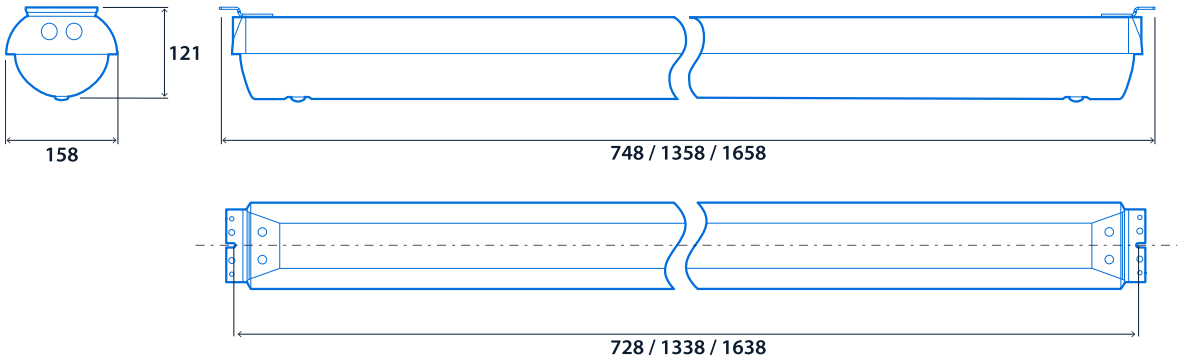
Caractéristiques des LED

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	**>0.95**	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 B**	Conformité aux normes de dangerosité	**II 3 D Ex tc IIIC T85°C Dc** **II 3 G Ex ec IIC T4 Gc** **II 3 G Ex ec IIC T6 Gc**
Certifié ATEX	**Oui**		

Dimensions





Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes A-Line EX 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.