Tunnel-Line

Luminaires pour tunnels hautement efficaces et résistants à la corrosion



Un luminaire robuste et extrêmement efficace, conçu pour les applications souterraines. Avec un rendement pouvant atteindre 161,6 LL/CW et conforme à la norme EN 45545-2, la gamme Tunnel-Line constitue une solution économe en énergie et durable pour les applications en tunnel.

La distribution latérale avancée de la lumière assure un éclairage uniforme tout en permettant des espacements impressionnants entre les luminaires. Disponible avec un support de fixation à une ou deux parois, avec des options pour un DIN Rail ou un bornier en céramique. Indice de protection IP66 avec un cache en verre transparent de série.

Applications : tunnels, tunnels ferroviaires

- Corps de luminaire en acier inoxydable de 1,5 mm d'épaisseur (type 316), résistant à la corrosion
- Conçu pour remplacer facilement les luminaires existants grâce à des entraxes de fixation M10 identiques et à deux presse-étoupes adaptés à un câble SWA à trois conducteurs de 16 mm²
- Accès sans outil pour un entretien facile grâce à des pièces de rechange modulaires
- Matériau adapté aux applications souterraines, à faible teneur en plastique et doté de joints homologués selon la norme EN 45545-2
- Des mécanismes de sécurité maintiennent la porte en position fermée, l'empêchant ainsi de s'ouvrir
- Le capteur SmartScan permet la transmission sans fil des données, le regroupement et la surveillance des dysfonctionnements

IP66 **IK08** **Jusqu'à 161,6 LL/CW** SMARTSCAN LED PROTECT **Score de circularité TM66 2,8**

Spécification

Montage	**En Saillie**	Indice de protection IP	**IP66**
Note d'impact	**IK08**		

Durabilité

Score de circularité TM66	**2,8**

Tunnel-Line

Éclairage

Optique	**Vasque en verre transparent**	Distribution	**Large**
Puissance lumineuse	**1.370 lm - 3.440 lm**	Efficacité	**Jusqu'à 161,6 LL/CW**

Puissance

Puissance LED	**8 W - 20 W**	Puissance du circuit	**11 W - 23 W**

Construction

Logement	**Corps en acier inoxydable 316L de 1,5 mm résistant à la corrosion**	Couleur du corps	**Argent**
Assemblage optique	**Vasque en verre de sécurité trempé**	Joint d'étanchéité	**Joint en silicone longue durée**

Caractéristiques des LED

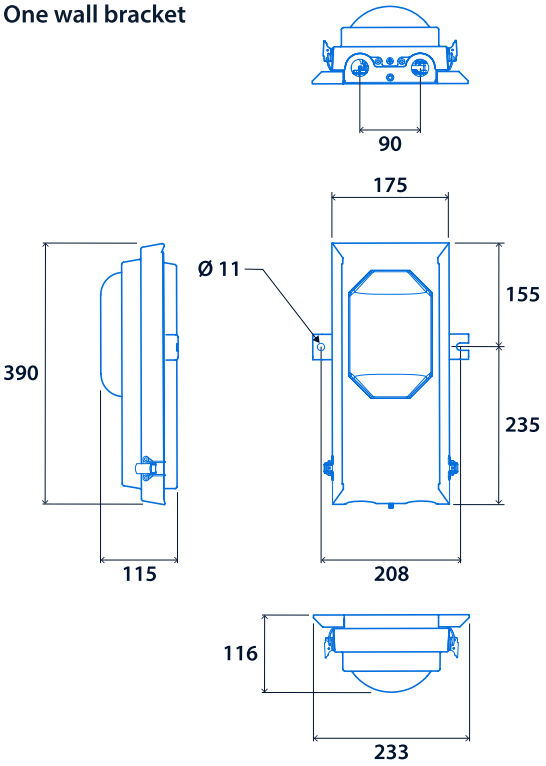
CRI	**70+**	Température de couleur	**3000 K** **4000 K**
Durée de vie nominale (heures)	**100 K - L80/B10**	Protection des LED	**LED Protect**
Efficacité du conducteur	**>85%**	Source lumineuse remplaçable	**Oui**
Facteur de puissance	**>0.9**	MacAdam Ellipse	**5 Step**
Mesure du scintillement	**IEC TR 61547-1: PstLM ≤1.0 / SVM ≤0.4**		

Conformité

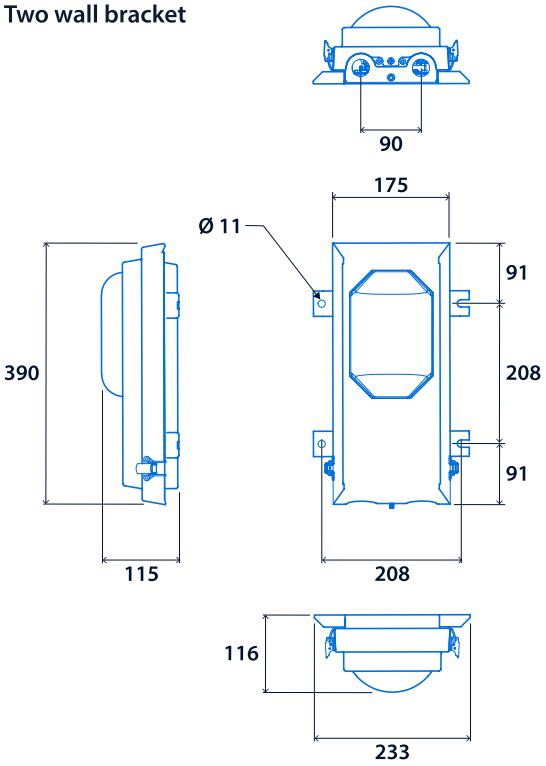
UKCA	**Oui**	CE	**Oui**
Classe d'efficacité énergétique	**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C**		

Dimensions

One wall bracket



Two wall bracket











Cliquez ou scannez ici

Voir les variantes Tunnel-Line 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.