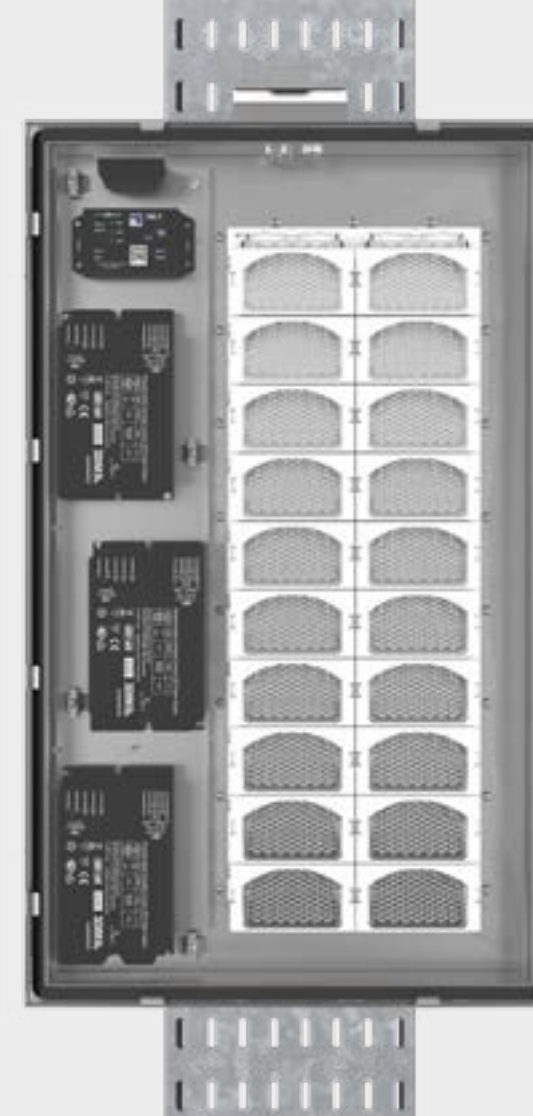


T-LED 4

Extrême durabilité grâce au corps entièrement en acier AISI 316 L

Extreme durability due to the body made entirely of AISI 316 L steel



Tunnel du Mont-Blanc
Référence

La gamme complète
The complete Gammes

T-LED 4
2M

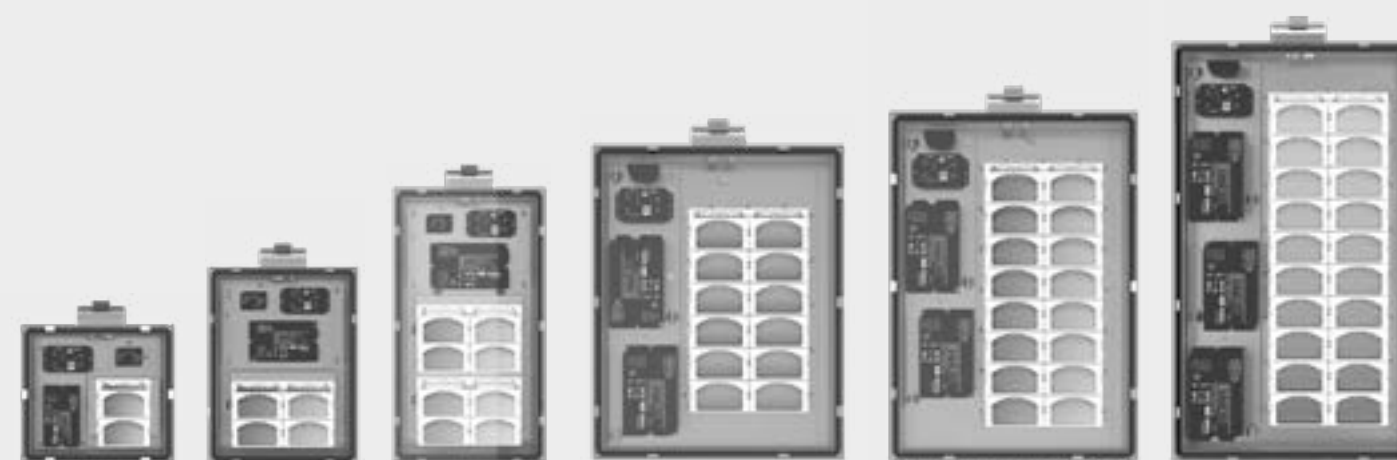
T-LED 4
4M

T-LED 4
8M

T-LED 4
12M

T-LED 4
16M

T-LED 4
20M



Principales caractéristiques

Main Features

T-LED4



Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement

Asymmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement



Émission étroite Narrow emission	AS-45N	Émission moyenne Medium emission	AS-45M	Émission large Wide emission	AS-45W
	AS-55N		AS-55M		AS-55W
	AS-65N		AS-65M		AS-65W

Autres optiques disponibles.
Gamme complète d'optiques
disponible dans la fiche
technique
Other optics available.
Complete optic portfolio available
in the technical
data sheet

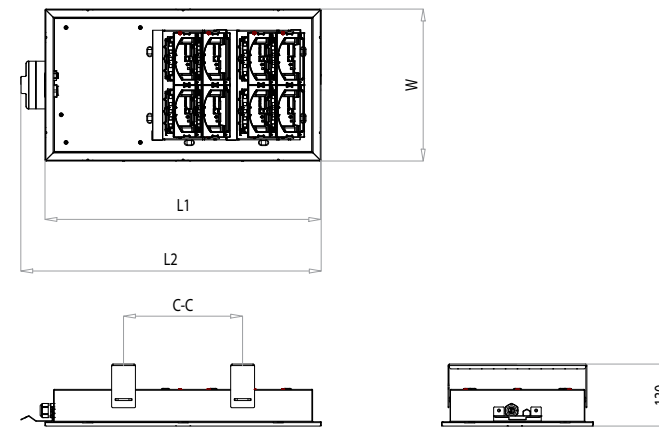
Optique asymétrique pour l'éclairage de tunnel | Renforcement et permanent

Symmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement and Permanent

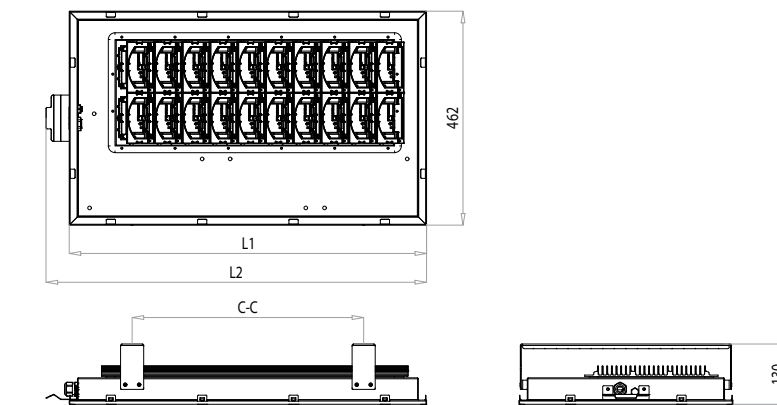
Émission extra étroite Extra narrow emission	TS-V	Émission étroite Narrow emission	TS-ES	Émission moyenne Medium emission	TS	Émission large Wide emission	TS-A	Emission extra large Extra wide emission	TS-07
			TS-US		TS-EM		TS-W		
					TS-UM				

Dimensions

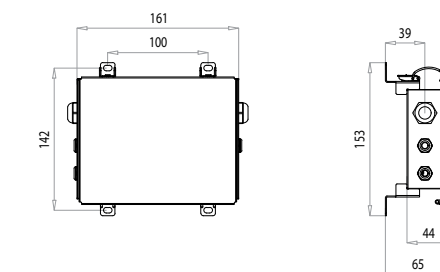
Dimensions



MODÈLE MODEL	L1 mm	L2 mm	W mm	C-C mm
T-LED 4 8 MODULES	580	630	320	1000
T-LED 4 4 MODULES	425	475	320	1000
T-LED 4 2 MODULES	290	340	320	Support de fixation unique Single fixing bracket



MODÉLISER MODEL	L1 mm	L2 mm	C-C mm
T-LED 4 20 MODULES	772	822	500
T-LED 4 16 MODULES	652	702	500
T-LED 4 12 MODULES	577	627	250



Boîtier de dérivation
Junction box

Classe d'isolation

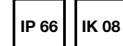
Insulation class



BR (Branch wiring): II, I
PT (Pass through): I

Indice de protection

Protection Degree



IP66 | IK08

Poids

Weight

Groupe optique
Optical drive
20.5kg (20M) | 16.9kg (16M) | 14.8kg (12M)
9.7kg (8M) | 7.1kg (4M) | 4.3kg (2M)

Boîtier de dérivation 3.1kg
Junction box

Surface exposée

Exposed surface

20M: côté side: 0,069m² | haut top: 0,361 m²
16M: côté side: 0,058m² | haut top: 0,306 m²
12M: côté side: 0,051m² | haut top: 0,271 m²
8M: côté side: 0,047m² | haut top: 0,190 m²
4M: côté side: 0,035m² | haut top: 0,140 m²
2M: côté side: 0,025m² | haut top: 0,097 m²

Junction box: côté side: 0,027m² | haut top: 0,086 m²

Montage

Mounting

Montage avec support intégré pour fixation universelle de support sur conduit
Mounting with integrated bracket for universal duct bracket fixing

Accessoires de montage

Mounting accessories

Support réglable pour goulotte 100x75 et 300x75 avec déverrouillage rapide
Adjustable bracket for 100x75 and 300x75 channel with quick release

Température de fonctionnement

Operating Temperature

-40°C / +40°C

Protection contre les surtensions

Surge Protection

Jusqu'à 12 kV
Up to 12 kV

Température de couleur

Color Temperature

IRC ≥ 70
4000K (autre sur demande - other on request)

Flux lumineux et puissance

Luminous flux and power



Certifications

Certifications



Systèmes de contrôle de l'éclairage

Lighting Control Systems

F WL FLC *autres sur demande
others on request

Connexion réseau

Network connection

BR: Câble intégré
PT: Boîtier de dérivation séparé avec bornier de passage, MCB et SPD.

BR: Integrated cable
PT: Separate junction box complete with
pass-through terminal block, MCB and SPD.

Options de connexion (uniquement pour la version BR)

Connection options (only for BR version)

Connecteur 2P+T du CEI 309
Câble ignifuge
Câbles de contrôle réseau et DALI séparés

IEC 309 2P+T Connector
Fireproof cable
Separate network and DALI control cables



T-LED 4
Système de déverrouillage instantané
Instant unlock system