

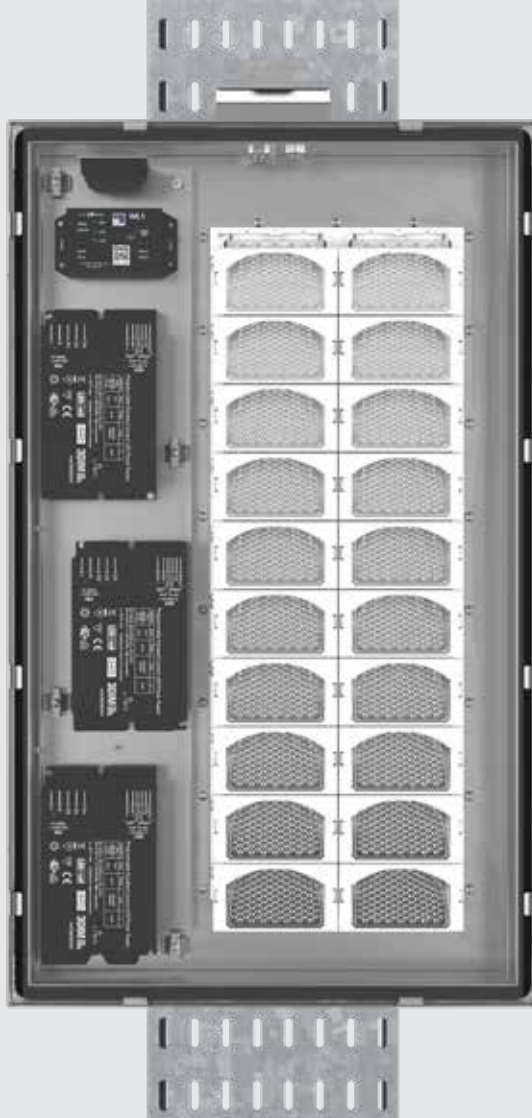
T-LED4

Estrema durata grazie al corpo realizzato interamente in acciaio AISI 316L

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



Mont Blanc Tunnel
Reference



La serie completa
The complete series

T-LED 4
 2M

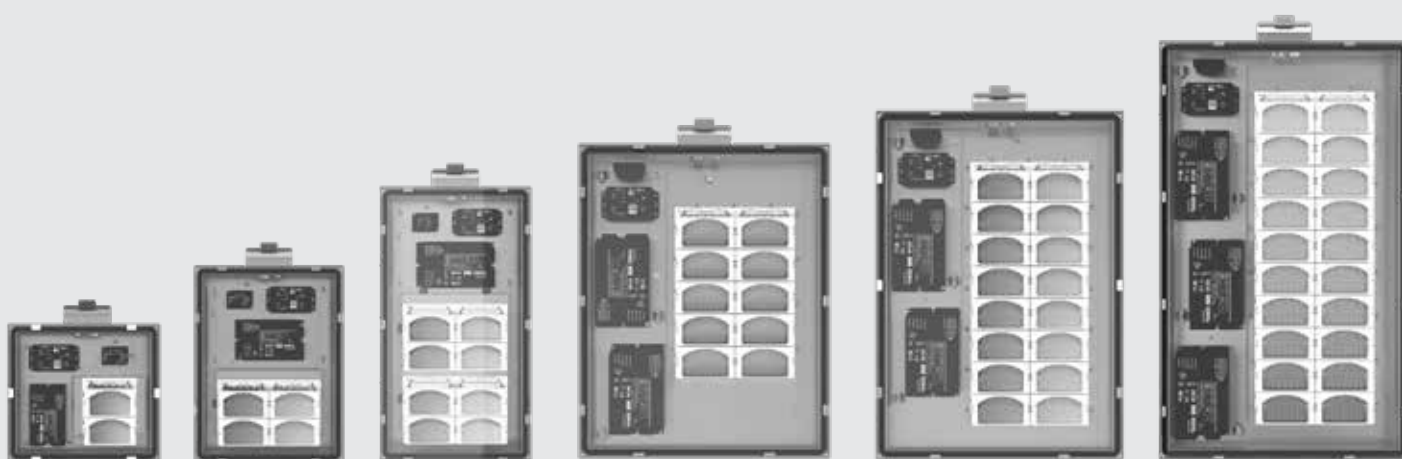
T-LED 4
 4M

T-LED 4
 8M

T-LED 4
 10M

T-LED 4
 16M

T-LED 4
 20M



Caratteristiche principali

Main Features

T-LED4

Ottiche asimmetriche per illuminazione gallerie | Rinforzo

Asymmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement



Emissione stretta
Narrow emission

AS-45N



AS-55N

AS-65N

Emissione media
Medium emission

AS-45M



AS-55M

AS-65M

Emissione larga
Wide emission

AS-45W



AS-55W

AS-65W

Altre ottiche disponibili.
Panorama ottico completo
consultabile nella
scheda tecnica
Other optics available.
Complete optic portfolio
available in the technical
data sheet

Ottiche simmetriche per illuminazione gallerie | Rinforzo e permanente

Symmetric optics for tunnel lighting | Reinforcement and Permanent

Emissione extra stretta
Extra narrow emission

TS-V



Emissione stretta
Narrow emission

TS-ES



TS-US

Emissione media
Medium emission

TS



TS-EM

TS-UM

Emissione larga
Wide emission

TS-A



TS-W

Emissione extra larga
Extra wide emission

TS-07

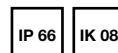


Classe di isolamento
Insulation class



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

Grado di protezione
Protection Degree



IP66 | IK08

Peso
Weight

Unità ottica
Optical drive
20.5kg (20M) | 16.9kg (16M) | 14.8kg (10M)
9.7kg (8M) | 7.1kg (4M) | 4.3kg (2M)

Scatola derivazione 3.1kg
Junction box

Superficie esposta
Exposed surface

20M: laterale side: 0,069m² | pianta top: 0,361 m²
16M: laterale side: 0,058m² | pianta top: 0,306 m²
10M: laterale side: 0,051m² | pianta top: 0,271 m²
8M: laterale side: 0,047m² | pianta top: 0,190 m²
4M: laterale side: 0,035m² | pianta top: 0,140 m²
2M: laterale side: 0,022m² | pianta top: 0,097 m²

Junction box: laterale side: 0,027m² | pianta top: 0,086 m²

Montaggio
Mounting

Montaggio con staffa integrata per fissaggio universale a canale
Mounting with integrated bracket for universal duct bracket fixing

Accessori di montaggio
Mounting accessories

Staffa regolabile per canale da 100x75 e 300x75 con sgancio rapido
Adjustable bracket for 100x75 and 300x75 channel with quick release

Temperatura di esercizio
Operating Temperature

-40°C / +40°C

Protezione sovratensioni
Surge Protection

Fino a 12 kV
Up to 12 kV

Temperatura di colore
Color Temperature

CRI ≥ 70
4000K (altri su richiesta - other on request)

Flussi e potenze
Luminous flux and power



Certificazioni
Certifications



Sistemi di controllo
Lighting Control Systems

F WL FLC *altri su richiesta
others on request

Connessione di rete
Network connection

BR: Cavo integrato
PT: Scatola in derivazione separata e
completa di morsetteria passante, MCB e SPD.

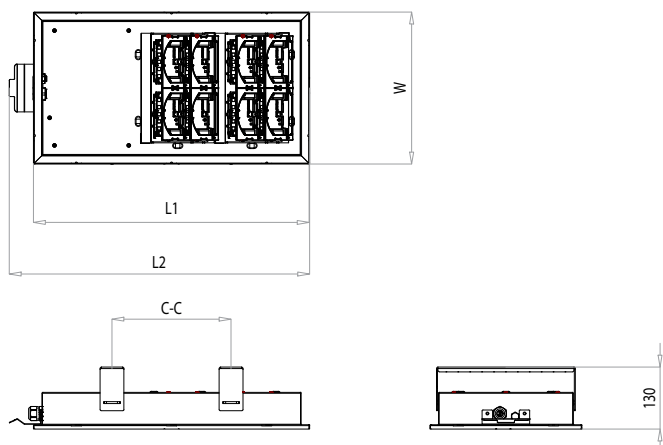
BR: Integrated cable
PT: Separate junction box complete with
pass-through terminal block, MCB and SPD.

Opzioni di connessione (solo versione BR)
Connection options (only for BR version)

Connettore IEC 309 2P+T
Cavo Fire proof
Cavi di rete e controllo DALI separati

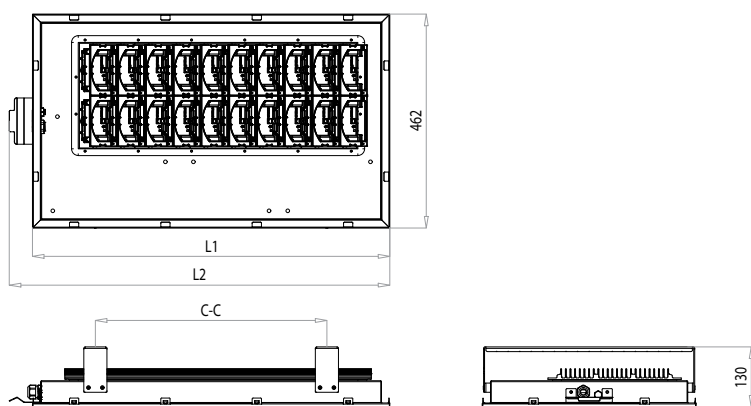
IEC 309 2P+T Connector
Fireproof cable
Separate network and DALI control cables

Dimensioni
Dimensions



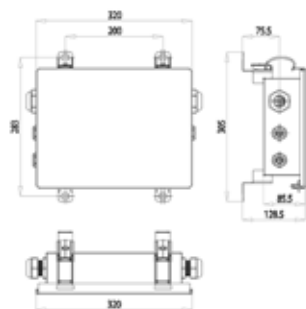
MODELLO MODEL	L1 mm	L2 mm	W mm	C-C mm
T-LED 4 8 MODULES	580	630	320	250
T-LED 4 4 MODULES	425	475	320	250
T-LED 4 2 MODULES	290	340	320	Staffa singola Single fixing bracket

Ingombri massimi. Panorama completo delle dimensioni consultabile nella scheda tecnica
Maximum dimensions. Complete overview of dimensions can be found in the technical data sheet



MODELLO 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 10 MODULES	577	627	250

Ingombri massimi. Panorama completo delle dimensioni consultabile nella scheda tecnica
Maximum dimensions. Complete overview of dimensions can be found in the technical data sheet



Scatola derivazione
Junction box



T-LED 4
Sistema a sgancio rapido
Instant unlock system