



TUBE  
264

# Soluzioni per le vie di fuga

Illuminazione di sicurezza senza compromessi architettonici



Completamente integrato in modo omogeneo nel corrimano, il TUBE soddisfa i requisiti di un'illuminazione di emergenza conforme agli standard senza disturbare il concetto architettonico dell'ambiente.

Grazie all'elevato grado di protezione IP66, l'apparecchio può essere utilizzato sia all'interno che all'esterno.

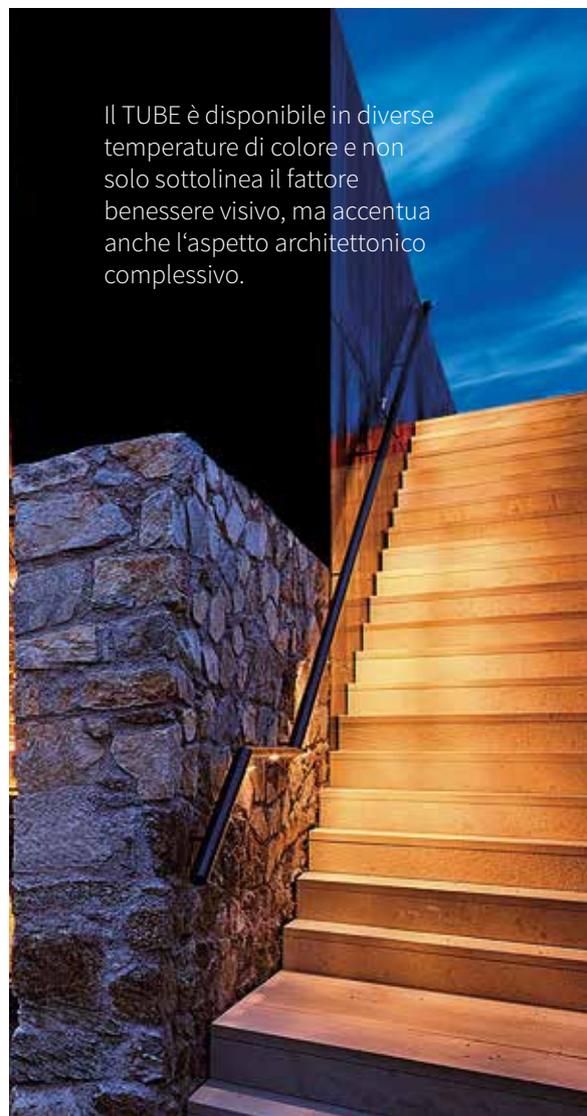
## Soluzioni **INDIVIDUALI**

Dove lo standard non è più una soluzione



Le vostre visioni sono uniche e quindi richiedono qualcosa di unico? Con l'apparecchio LED TUBE-264 non ci sono limiti in termini di materiali, opzioni di montaggio e caratteristiche luminose. Le opzioni di montaggio dell'apparecchio consentono una facile installazione in materiali come legno, cartongesso e metallo.

Il TUBE è disponibile in diverse temperature di colore e non solo sottolinea il fattore benessere visivo, ma accentua anche l'aspetto architettonico complessivo.



# Soluzioni **TUNNEL**

L'apparecchio robusto per requisiti sempre più elevati

L'apparecchio LED TUBE-264 può essere utilizzato anche nelle gallerie stradali e ferroviarie.

L'esperienza acquisita in numerosi progetti e le procedure di prova in collaborazione con rinomati istituti di controllo confermano l'affidabilità dell'apparecchio TUBE-264 LED.



Gli alloggiamenti minimal per montaggio a parete e soffitto rendono il TUBE-264 ancora più versatile. E' inoltre possibile personalizzare l'alloggiamento nel colore RAL desiderato.

L'ampia gamma di varianti dell'apparecchio LED TUBE-264 consente di realizzare quasi tutti i tipi di installazione in superfici e tubi. Le diverse caratteristiche luminose consentono di ottenere una speciale illuminazione architettonica d'accento.

# Varianti di installazione

## Profilo rotondo



### Ottica Grandangolare

Tube-264-PLC24-1-R, 3000K  
 Tube-264-PLC24-1-R, 4000K  
 Tube-264-PLC24-2-R, 3000K  
 Tube-264-PLC24-2-R, 4000K

9023093101  
 9023094101  
 9023093201  
 9023094201

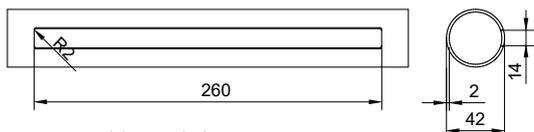


### Ottica Asimmetrica

Tube-264-PLC24-1-R, 3000K, asym.  
 Tube-264-PLC24-1-R, 4000K, asym.  
 Tube-264-PLC24-2-R, 3000K, asym.  
 Tube-264-PLC24-2-R, 4000K, asym.

9023093103  
 9023094103  
 9023093203  
 9023094203

### Sezioni di taglio Tipo R (profilo rotondo)



Nota spessore del materiale di 2 mm  
 Diametro del tubo Ø 38-76 mm

## Profilo angolare



### Ottica Grandangolare

Tube-264-PLC24-1-E, 3000K  
 Tube-264-PLC24-1-E, 4000K  
 Tube-264-PLC24-2-E, 3000K  
 Tube-264-PLC24-2-E, 4000K

9023093111  
 9023094111  
 9023093211  
 9023094211



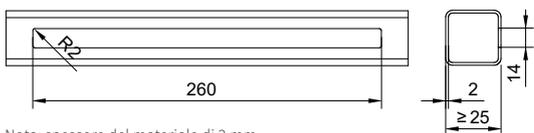
### Ottica Asimmetrica

Tube-264-PLC24-1-E, 3000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-1-E, 4000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-2-E, 3000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-2-E, 4000K, asim.

9023093113  
 9023094113  
 9023093213  
 9023094213

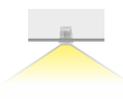
### Sezioni di taglio Tipo E (profilo angolare)

Le dimensioni possibili del profilo devono essere definite in fase di progettazione, tenuto conto del tipo di cablaggio realizzato.



Nota: spessore del materiale di 2 mm

## Montaggio ad incasso



### Ottica Grandangolare

Tube-264-PLC24-1-ME, 3000K  
 Tube-264-PLC24-1-ME, 4000K  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 3000K  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 4000K

9023093121  
 9023094121  
 9023093221  
 9023094221



### Ottica Simmetrica

Tube-264-PLC24-1-ME, 3000K, sim.  
 Tube-264-PLC24-1-ME, 4000K, sim.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 3000K, sim.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 4000K, sim.

9023093122  
 9023094122  
 9023093222  
 9023094222



### Ottica Asimmetrica

Tube-264-PLC24-1-ME, 3000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-1-ME, 4000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 3000K, asim.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 4000K, asim.

9023093123  
 9023094123  
 9023093223  
 9023094223



### Opale

Tube-264-PLC24-1-ME, 3000K, opal.  
 Tube-264-PLC24-1-ME, 4000K, opal.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 3000K, opal.  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 4000K, opal.

9023093124  
 9023094124  
 9023093224  
 9023094224



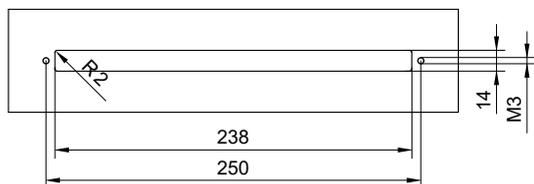
### Con riflettore

Tube-264-PLC24-1-ME, 3000K, Riflettore  
 Tube-264-PLC24-1-ME, 4000K, Riflettore  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 3000K, Riflettore  
 Tube-264-PLC24-2-ME, 4000K, Riflettore

9023093125  
 9023094125  
 9023093225  
 9023094225

### Sezioni di taglio tipo „ME“

Per l'installazione in materiali solidi (senza spazi vuoti dietro) è necessario tenere conto del passaggio e del serraggio dei cavi.

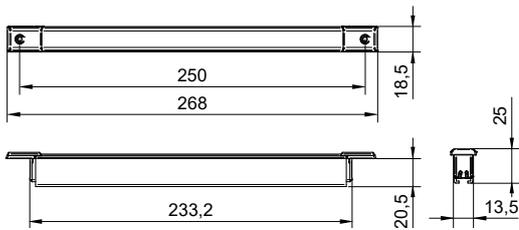


Dimensioni del taglio: 238 x 14 mm  
 Profondità di taglio: almeno 18 mm

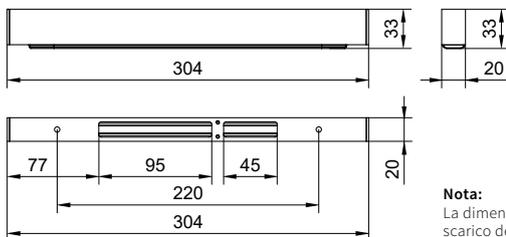


## Tube-264 Tipo „ME“ [mm]

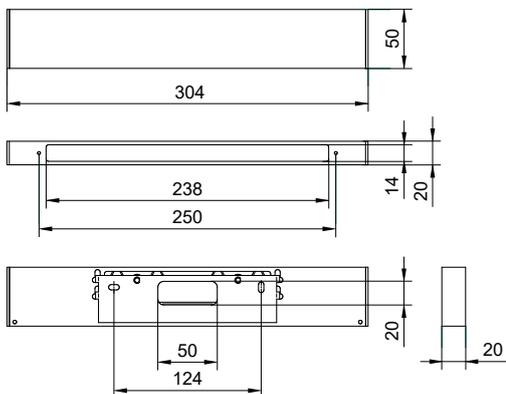
### Fissaggio a vite



### Housing soffitto Tipo „ME“

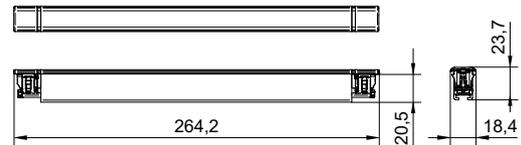


### Housing parete Tipo „ME“ Housing parete Tipo

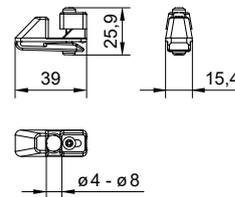


## Disegno quotato Tube-264 Tipo “R”/“E” [mm]

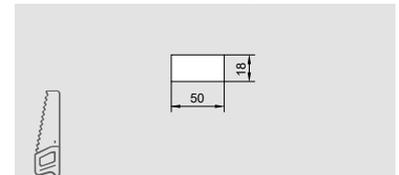
### Fissaggio easy-click



### Morsetto fissaggio cavo housing soffitto



### Sezione di taglio



## Dati tecnici

Alloggiamento:	Policarbonato
Colore standard:	Trasparente
Classe di protezione:	◆
Tipo di protezione:	IP66
Grado di protezione:	IK07
Tipi di fornitura:	PLC24
Tensione d'ingresso:	24 V DC +/-20%
Sorgente luminosa:	Alta efficienza energetica LEDs
Potenza nominale della sorgente luminosa:	1,1 W - 2,2 W
Colore:	3000, 4000 K
Temperatura:	Da -20 °C a +40 °C
Peso:	68 g

## Accessori Tipo ME

Elemento a secco	9023000003
Scatola incasso calcestruzzo	9023000004
Alloggiamento copertura	9023000005
Housing montaggio soffitto	9023000007
Housing montaggio parete	9023000008
morsetto fissaggio housing soffitto	9023000035

\* solo PLC24 dimmerabile