



Scheda tecnica  
Data sheet  
Fiche technique  
Daten blatt

## VECTOR

# VECTOR

Sistemi modulari, canali e reglette  
 Modular systems, channels and reglettes  
 Système modulaires, canaux et réglettes  
 Modulare Systeme, Lichtkanäle und Lichtleisten

VECTOR è il nuovo canale luminoso di Metalmek.

VECTOR is Metalmek's brand new lighting channel.

VECTOR est le nouveau canal lumineux de Metalmek

VECTOR ist Metalmek's brandneuer Lichtkanal.

VECTOR può essere gestito sia come un apparecchio d'illuminazione con dimensioni finite (vedi pag. 4-7) che come un sistema flessibile capace di adattarsi a molteplici situazioni progettuali (vedi pag. 8-9).

VECTOR can have fixed dimensions (see page 4-7) or can be used as a flexible system able to satisfy several planning requirements (see page 8-9).

VECTOR peut être utilisé comme un appareil ayant des dimensions bien définies (voir page 4-7) ou comme un système flexible, capable de s'adapter à différentes situations d'installations (voir page 8-9).

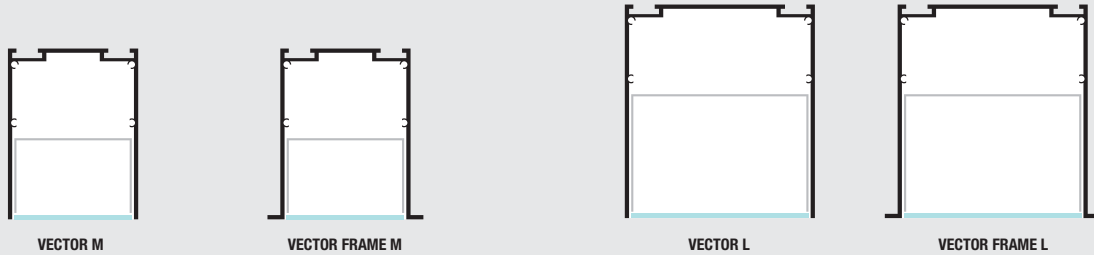
VECTOR ist mit festen Längen erhältlich (siehe Seite 4-7) oder kann als flexibles System unterschiedlichen Planungsanforderungen angepasst werden (siehe Seite 8-9).

VECTOR è completato da una serie di accessori che ne amplificano le potenzialità di utilizzo.

VECTOR is equipped with a series of accessories widening its possibilities of use.

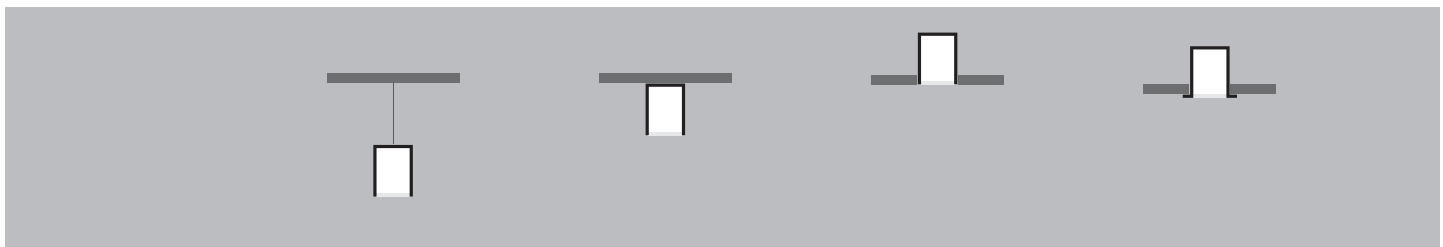
VECTOR est équipé d'une série d'accessoires qui augmentent ses possibilités d'utilisation.

VECTOR ist mit einer Vielzahl von Zubehör ausgestattet um seine Einsatzmöglichkeiten zu erweitern.



Emissione luminosa  
 Light emission  
 Emission lumineuse  
 Lichtausgabe

Diretta  
 Direct  
 Directe  
 Direkt

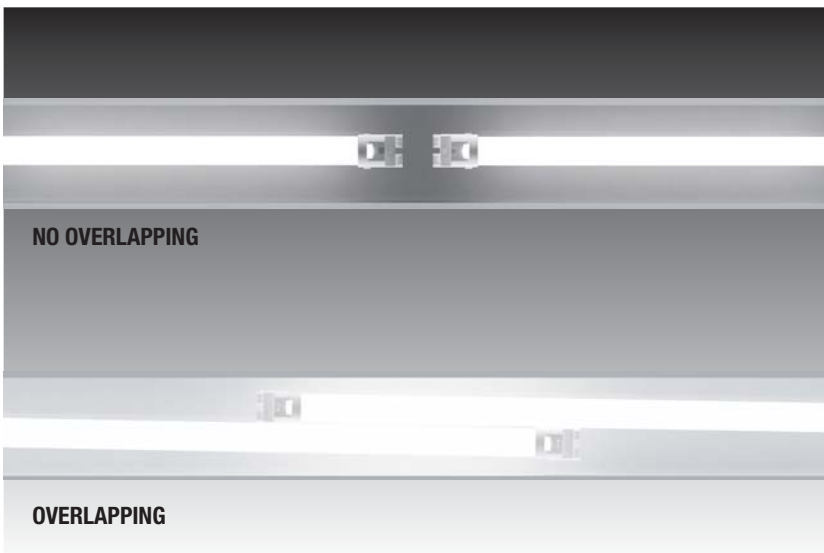


Tipi di installazione  
 Mountings  
 Types d'installation  
 Installationsarten

Apparecchio a sospensione  
 Suspended fitting  
 Appareil de suspension  
 Pendelleuchten

Apparecchio da plafone  
 Surface mounted fitting  
 Appareil de plafond  
 Anbau

Apparecchio da incasso  
 Built-in fitting  
 Appareil à encastrer  
 Einbauleuchte



Disposizione lampade per linee luminose con e senza soluzione di continuità.

Lamps layout as lighting channel with and without solution of continuity.

Disposition des tubes par lignes lumineuses avec ou sans solution de continuité.

Die Lampenanordnung wird ohne oder mit unterbrechungsfreier Lichtausgabe angeboten.

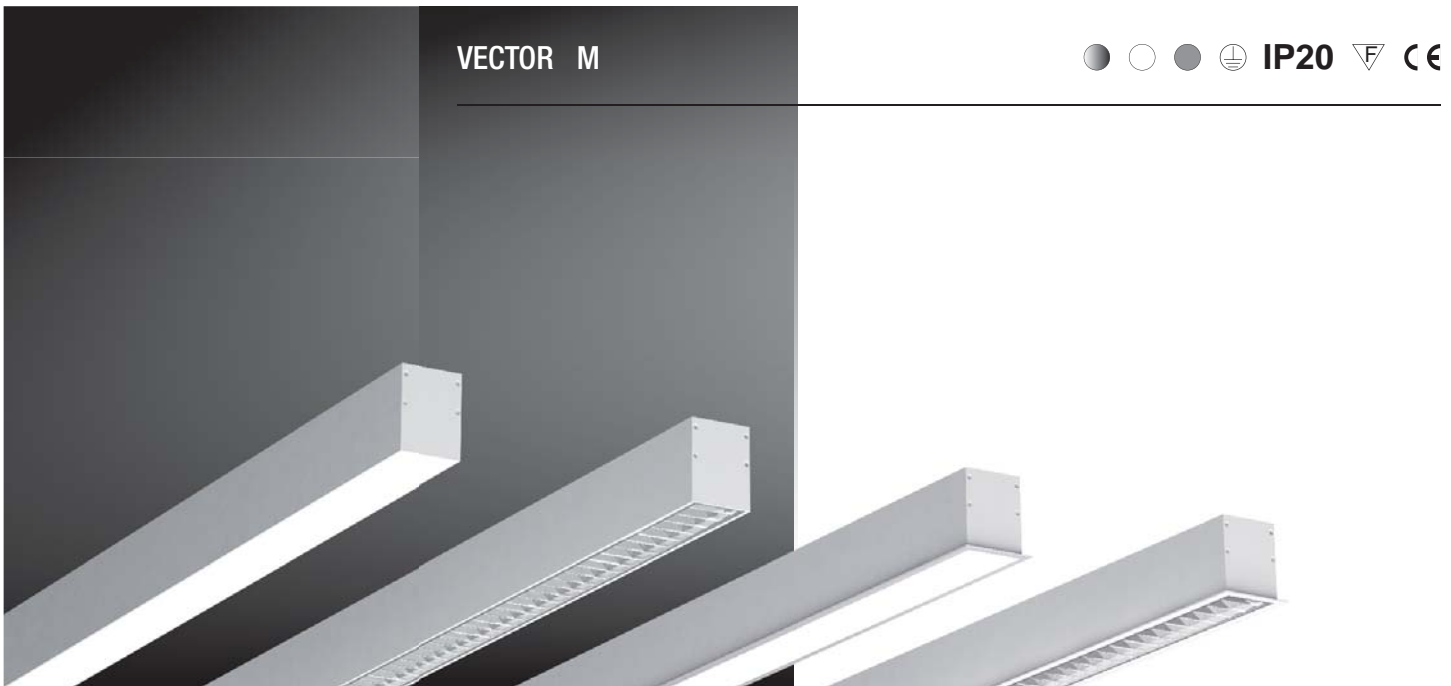


# VECTOR

Sistemi modulari, canali e reglette  
Modular systems, channels and reglettes  
Système modulaires, canaux et réglettes  
Modularsysteme, Lichtkanäle und Lichtleisten



# VECTOR



## VECTOR M

● ○ ● ⊕ IP20 ⚡ CE

### Tipi di installazione:

- Apparecchio da incasso.
- Apparecchio da plafone.
- Apparecchio a sospensione.

**Emissione luminosa:** diretta; diretta/indiretta.

**Sorgente luminosa:** FLUORESCENZA TUBOLARE  
 - T5 (ZVEI: T16), Attacco lampada: G5

### COMPONENTI DEL SISTEMA

**Corpo** in estruso di alluminio.

**Piastra** in lamiera d'acciaio, asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio.

**Testata** in lamiera d'acciaio.

### DISPOSITIVI OTTICI:

- **Ottica** lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescendente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza. **(PAR)**
- **Diffusore** in policarbonato opale. **(OP)**

**Cablaggio** in classe I, predisposto per la connessione in fila continua;  
 cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma;  
 morsetto: 2P+T;  
 alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz;  
 rifasato in parallelo  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normative** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Direttive** 89/336/CEE;  
 73/23/CEE (e successive modifiche).

### Mountings:

- Surface mounted fitting.
- Suspended fitting.
- Built-in fitting.

**Light emission:** direct; direct/indirect

**Light source:** TUBULAR FLUORESCENCE  
 - T5 (ZVEI: T16), Base: G5

### SYSTEM COMPONENTS

**Body** in extruded aluminium.

**Removable gear tray** on which the wiring components are mounted

**Cap** in sheet steel.

### OPTICAL DEVICES:

- **Louver** Darklight, double parabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation. **(PAR)**
- **Diffuser** in opal polycarbonate. **(OP)**

**Wiring** class I;  
 flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3;  
 2P+T terminal;  
 electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz;  
 power factor correction in parallel at  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Regulations** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Directives** 89/336/CEE; 73/23/CEE (and subsequent modifications); B.T. 2006/95/CE.

### Types d'installation:

- Appareil de plafond.
- Appareil de suspension.
- Appareil à encastrer.

**Emission lumineuse:** directe; directe/indirecte

**Source lumineuse:** FLUORESCENCE TUBULAIRE  
 - T5 (ZVEI: T16), Douille: G5

### COMPOSANTS DU SYSTÈME

**Corps** en aluminium extrudé.

**Platine** en tôle d'acier, démontable, sur laquelle sont placés les composants de câblage.

**En-tête** en tôle d'acier.

### INSTRUMENTS OPTIQUES:

- **Grille** Darklight, double parabole, en aluminium spéculaire anti-reflet, anti-iridescent, avec lamelles paraboliques fermées sur la partie haute. Très basse luminance. **(PAR)**
- **Diffuseur** en polycarbonate opalin. **(OP)**

**Câblage** classe I;  
 câble rigide unipolaire HT 90°C - IEC 227-3, avec gaine en PVC, qui ne propage pas les flammes;  
 borne 2P+T;  
 alimentation électronique 230-240 V / 50-60 Hz;  
 mis en phase en parallèle à  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normes** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Directives** 89/336/CEE; 73/23/CEE (et modifications successives); B.T. 2006/95/CE.

### Installationsarten:

- Anbau.
- Pendelleuchten.
- Einbauleuchte.

**Lichtausgabe:** direkt; direkt/indirekt

**Leuchtmittel:** LEUCHTSTOFFRÖHRE  
 - T5 (ZVEI: T16), Lampefassung: G5

### SYSTEMKOMPONENTE

**Gehäuse** aus extrudiertem Aluminium.

**Grundplatte** aus Blech, abnehmbar, an der die Verdrahtungskomponenten befestigt sind.

**Endkappe** aus Stahlblech.

### OPTISCHE VORRICHTUNGEN:

- **Lamellenoptik** Darklight mit Seitenwänden und oben geschlossenen Doppelparabol-Lamellen aus hochreinem Spiegelglanz-Aluminium, eloxiert, Anti-Lichtreflex- und Anti-Regenbogeneffekt- Ausführung, mit Leuchtdichtebegrenzung. **(PAR)**
- **Lichtverteiler** aus Polycarbonat, opal. **(OP)**

**Verdrahtung** nach Klasse I;  
 einpolige Steiflitze HT 90°C - IEC 227-3, mit feuerhemmendem PVC-Mantel;  
 Anschlussklemme 2P+E;  
 elektronisch geregelte Stromzufuhr 230-240 V / 50-60 Hz;  
 parallel phasenkompensiert auf  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normen** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Entspricht Eu-Richtlinien** 89/336/EWG; 73/23/EWG (und spätere Änderungen); B.T. 2006/95/CE.

### VERSIONI SU RICHIESTA

- complesso di emergenza (ove possibile)
- alimentatore elettronico dimmerabile
- alimentatore elettronico dimmerabile **DALI**

### VERSIONS UPON REQUEST

- emergency kit (if possible)
- dimmable electronic ballast
- **DALI** dimmable electronic ballast

### VERSIONS SUR DEMANDE

- kit de secours (si possible)
- ballast électronique réglable
- ballast électronique réglable **DALI**

### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF WUNSCH ERHÄLTlich

- Notlicht-Set (wo möglich)
- Dimmbare EVG-Version (digital oder analog)
- Dimmbare **DALI**-EVG-Version



# VECTOR

## VECTOR M



VECTOR M (OP)			
W	d	l	h
T5 1x14	62	602	82
T5 1x21	62	902	82
T5 1x24	62	602	82
T5 1x28	62	1202	82
T5 1x35	62	1502	82
T5 1x39	62	902	82
T5 1x49	62	1502	82
T5 1x54	62	1202	82

VECTOR M (PAR)			
W	d	l	h
T5 1x14	62	602	82
T5 1x21	62	902	82
T5 1x24	62	602	82
T5 1x28	62	1202	82
T5 1x35	62	1502	82
T5 1x39	62	902	82
T5 1x49	62	1502	82
T5 1x54	62	1202	82
T5 1x80	62	1502	82
T5 1+1x28	62	2395	82
T5 1+1x35	62	2995	82
T5 1+1x49	62	2995	82
T5 1+1x54	62	2395	82
T5 1+1x80	62	2995	82

VECTOR FRAME M (OP)			
W	d	l	h
T5 1x14	74	612	82
T5 1x21	74	912	82
T5 1x24	74	612	82
T5 1x28	74	1212	82
T5 1x35	74	1512	82
T5 1x39	74	912	82
T5 1x49	74	1512	82
T5 1x54	74	1212	82

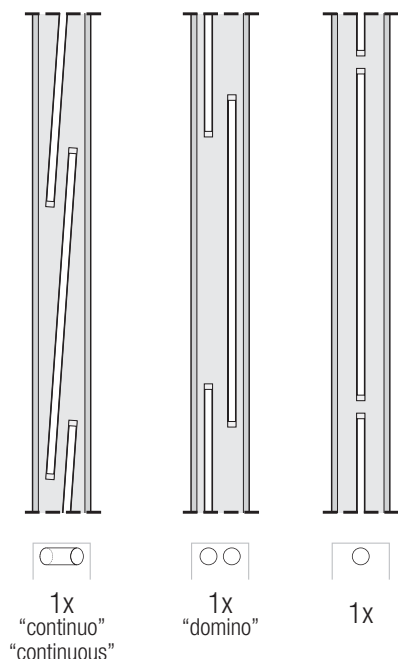
VECTOR FRAME M (PAR)			
W	d	l	h
T5 1x14	74	612	82
T5 1x21	74	912	82
T5 1x24	74	612	82
T5 1x28	74	1212	82
T5 1x35	74	1512	82
T5 1x39	74	912	82
T5 1x49	74	1512	82
T5 1x54	74	1212	82
T5 1x80	74	1512	82
T5 1+1x28	74	2405	82
T5 1+1x35	74	3005	82
T5 1+1x49	74	3005	82
T5 1+1x54	74	2405	82
T5 1+1x80	74	3005	82

**d** Larghezza totale apparecchio (mm)  
 Overall width (mm)  
 Largeur totale de l'appareil (mm)  
 Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers (mm)

**l** Lunghezza totale apparecchio (mm)  
 Overall length (mm)  
 Longueur totale de l'appareil (mm)  
 Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers (mm)

**h** Altezza totale apparecchio (mm)  
 Overall height (mm)  
 Hauteur totale de l'appareil (mm)  
 Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers (mm)

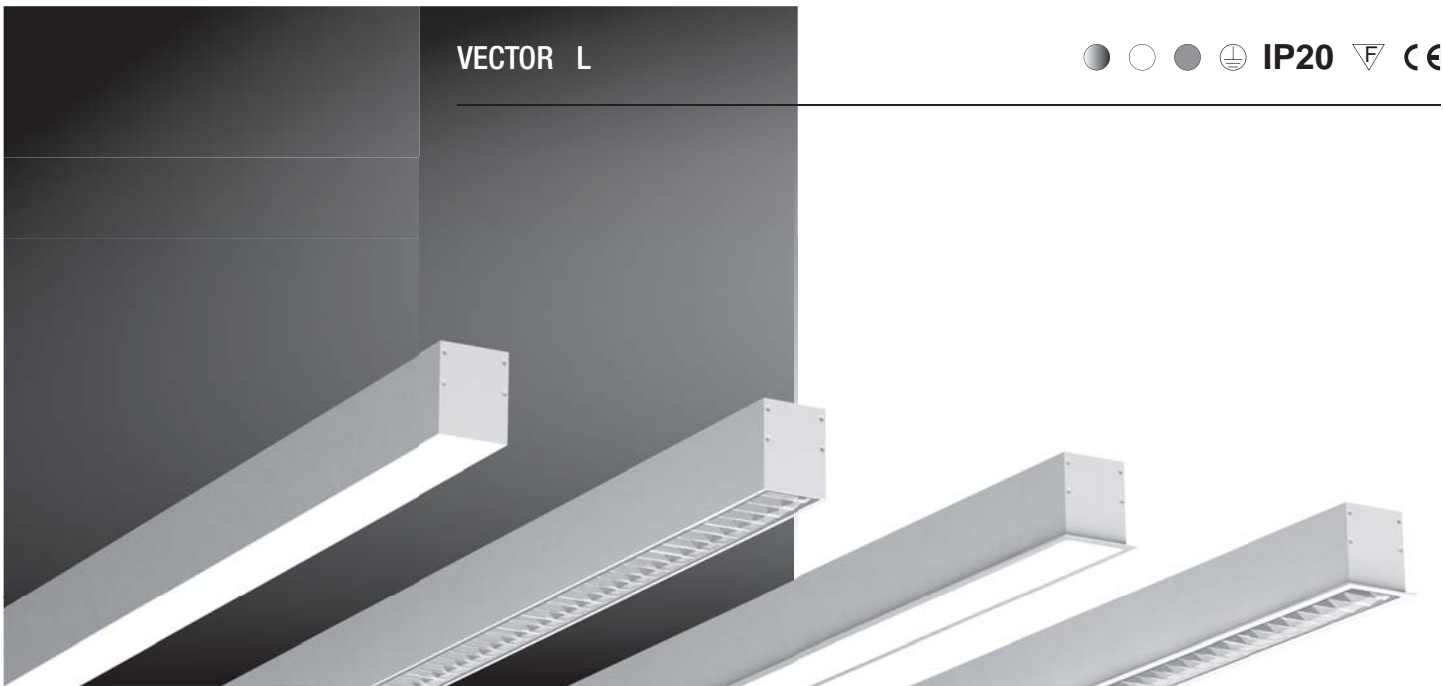
### DISPOSIZIONE LAMPADE PER FILA CONTINUA FITTINGS LAYOUT



DISPOSIZIONE LAMPADE FITTINGS LAYOUT	1x	1x	1x	1x "domino"	1x "continuo"
DISPOSITIVI OTTICI OPTICAL DEVICE	opale / opal plate	ottica / louvre	opale / opal plate	opale / opal plate	opale / opal plate
VECTOR M	■	■	■	■	■
VECTOR M	■	■	■	■	■
VECTOR M	■	■	■	■	■
VECTOR FRAME M	■	■	■	■	■

■ disponibile available  
 - non disponibile not available





#### Tipi di installazione:

- Apparecchio da incasso.
- Apparecchio da plafone.
- Apparecchio a sospensione.

**Emissione luminosa:** diretta; diretta/indiretta.

**Sorgente luminosa:** FLUORESCENZA TUBULARE  
 - T5 (ZVEI: T16), Attacco lampada: G5

#### COMPONENTI DEL SISTEMA

**Corpo** in estruso di alluminio.

**Piastra** in lamiera d'acciaio, asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio.

**Testata** in lamiera d'acciaio.

#### DISPOSITIVI OTTICI:

- **Ottica** lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare antiriflesso, antiridescendente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza. **(PAR)**
- **Diffusore** in policarbonato opale. **(OP)**

**Cablaggio** in classe I, predisposto per la connessione in fila continua;  
 cavetto rigido unipolare HT 90°C - IEC 227-3, con guaina in PVC, non propagante la fiamma;  
 morsetto: 2P+T;  
 alimentazione elettronica 230-240 V / 50-60 Hz;  
 rifasato in parallelo  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normative** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Direttive** 89/336/CEE;  
 73/23/CEE (e successive modifiche).

#### Mountings:

- Surface mounted fitting.
- Suspended fitting.
- Built-in fitting.

**Light emission:** direct; direct/indirect

**Light source:** TUBULAR FLUORESCENCE  
 - T5 (ZVEI: T16), Base: G5

#### SYSTEM COMPONENTS

**Body** in extruded aluminium.

**Removable gear tray** on which the wiring components are mounted

**Cap** in sheet steel.

#### OPTICAL DEVICES:

- **Louver** Darklight, double parabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation. **(PAR)**
- **Diffuser** in opal polycarbonate. **(OP)**

**Wiring** class I;  
 flame-resistant rigid unipolar PVC-sheathed HT cable 90°C - IEC 227-3;  
 2P+T terminal;  
 electronic feed 230-240 V / 50-60 Hz;  
 power factor correction in parallel at  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Regulations** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Directives** 89/336/CEE; 73/23/CEE (and subsequent modifications); B.T. 2006/95/CE.

#### Types d'installation:

- Appareil de plafond.
- Appareil de suspension.
- Appareil à encastrer.

**Emission lumineuse:** directe; directe/indirecte

**Source lumineuse:** FLUORESCENCE TUBULAIRE  
 - T5 (ZVEI: T16), Douille: G5

#### COMPOSANTS DU SYSTÈME

**Corps** en aluminium extrudé.

**Platine** en tôle d'acier, démontable, sur laquelle sont placés les composants de câblage.

**En-tête** en tôle d'acier.

#### INSTRUMENTS OPTIQUES:

- **Grille** Darklight, double parabole, en aluminium spéculaire anti-reflet, anti-iridescent, avec lamelles paraboliques fermées sur la partie haute. Très basse luminance. **(PAR)**
- **Diffuseur** en polycarbonate opalin. **(OP)**

**Câblage** classe I;  
 câble rigide unipolaire HT 90°C - IEC 227-3, avec gaine en PVC, qui ne propage pas les flammes;  
 borne 2P+T;  
 alimentation électronique 230-240 V / 50-60 Hz;  
 mis en phase en parallèle à  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normes** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Directives** 89/336/CEE; 73/23/CEE (et modifications successives); B.T. 2006/95/CE.

#### Installationsarten:

- Anbau.
- Pendelleuchten.
- Einbauleuchte.

**Lichtausgabe:** direkt; direkt/indirekt

**Leuchtmittel:** LEUCHTSTOFFRÖHRE  
 - T5 (ZVEI: T16), Lampefassung: G5

#### SYSTEMKOMPONENTE

**Gehäuse** aus extrudiertem Aluminium.

**Grundplatte** aus Blech, abnehmbar, an der die Verdrahtungskomponenten befestigt sind.

**Endkappe** aus Stahlblech.

#### OPTISCHE VORRICHTUNGEN:

- **Lamellenoptik** Darklight mit Seitenwänden und oben geschlossenen Doppelparabol-Lamellen aus hochreinem Spiegelglanz-Aluminium, eloxiert, Anti-Lichtreflex- und Anti-Regenbogeneffekt- Ausführung, mit Leuchtdichtebegrenzung. **(PAR)**
- **Lichtverteiler** aus Polycarbonat, opal. **(OP)**

**Verdrahtung** nach Klasse I;  
 einpolige Steiflitze HT 90°C - IEC 227-3, mit feuerhemmendem PVC-Mantel;  
 Anschlussklemme 2P+E;  
 elektronisch geregelte Stromzufuhr 230-240 V / 50-60 Hz;  
 parallel phasenkompensiert auf  $\cos \varphi > 0,95$ .

**Normen** CEI EN 60598-1; CEI 34-21.

**Entspricht Eu-Richtlinien** 89/336/EWG; 73/23/EWG (und spätere Änderungen); B.T. 2006/95/CE.

#### VERSIONI SU RICHIESTA

- complesso di emergenza (ove possibile)
- alimentatore elettronico dimmerabile
- alimentatore elettronico dimmerabile **DALI**

#### VERSIONS UPON REQUEST

- emergency kit (if possible)
- dimmable electronic ballast
- **DALI** dimmable electronic ballast

#### VERSIONS SUR DEMANDE

- kit de secours (si possible)
- ballast électronique réglable
- ballast électronique réglable **DALI**

#### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF WUNSCH ERHÄLTlich

- Notlicht-Set (wo möglich)
- Dimmbare EVG-Version (digital oder analog)
- Dimmbare **DALI**-EVG-Version



# VECTOR

## VECTOR L



VECTOR L (OP)				
W	d	l	h	
T5 1x14	89	602	101	
T5 1x21	89	902	101	
T5 1x24	89	602	101	
T5 1x28	89	1202	101	
T5 1x35	89	1502	101	
T5 1x39	89	902	101	
T5 1x49	89	1502	101	
T5 1x54	89	1202	101	
T5 1x80	89	1502	101	

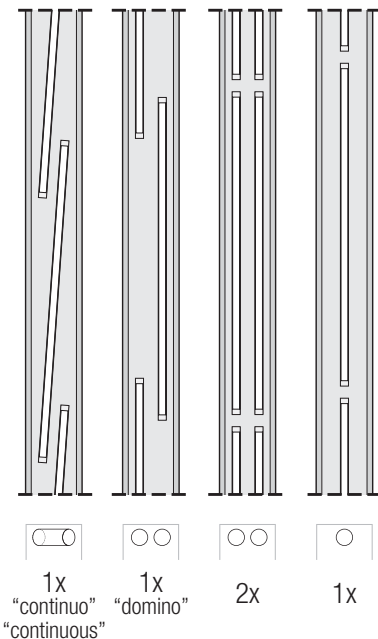
VECTOR L (PAR)				
W	d	l	h	
T5 1x14	89	602	101	
T5 1x21	89	902	101	
T5 1x24	89	602	101	
T5 1x28	89	1202	101	
T5 1x35	89	1502	101	
T5 1x39	89	902	101	
T5 1x49	89	1502	101	
T5 1x54	89	1202	101	
T5 1x80	89	1502	101	
T5 2x14	89	602	101	
T5 2x21	89	902	101	
T5 2x24	89	602	101	
T5 2x28	89	1202	101	
T5 2x35	89	1502	101	
T5 2x39	89	902	101	
T5 2x49	89	1502	101	
T5 2x54	89	1202	101	
T5 2x80	89	1502	101	
T5 1+1x28	89	2395	101	
T5 1+1x35	89	2995	101	
T5 1+1x49	89	2995	101	
T5 1+1x54	89	2395	101	
T5 1+1x80	89	2995	101	

VECTOR FRAME L (OP)				
W	d	l	h	
T5 1x14	101	612	101	
T5 1x21	101	912	101	
T5 1x24	101	612	101	
T5 1x28	101	1212	101	
T5 1x35	101	1512	101	
T5 1x39	101	912	101	
T5 1x49	101	1512	101	
T5 1x54	101	1212	101	
T5 1x80	101	1512	101	

VECTOR FRAME L (PAR)				
W	d	l	h	
T5 1x14	101	602	101	
T5 1x21	101	902	101	
T5 1x24	101	602	101	
T5 1x28	101	1202	101	
T5 1x35	101	1502	101	
T5 1x39	101	902	101	
T5 1x49	101	1502	101	
T5 1x54	101	1202	101	
T5 1x80	101	1502	101	
T5 2x14	101	602	101	
T5 2x21	101	902	101	
T5 2x24	101	602	101	
T5 2x28	101	1202	101	
T5 2x35	101	1502	101	
T5 2x39	101	902	101	
T5 2x49	101	1502	101	
T5 2x54	101	1202	101	
T5 2x80	101	1502	101	
T5 1+1x28	101	2395	101	
T5 1+1x35	101	2995	101	
T5 1+1x49	101	2995	101	
T5 1+1x54	101	2395	101	
T5 1+1x80	101	2995	101	

- d** Larghezza totale apparecchio (mm)  
Overall width (mm)  
Largeur totale de l'appareil (mm)  
Gesamtbreite des Beleuchtungskörpers (mm)
- l** Lunghezza totale apparecchio (mm)  
Overall length (mm)  
Longueur totale de l'appareil (mm)  
Gesamtlänge des Beleuchtungskörpers (mm)
- h** Altezza totale apparecchio (mm)  
Overall height (mm)  
Hauteur totale de l'appareil (mm)  
Gesamthöhe des Beleuchtungskörpers (mm)

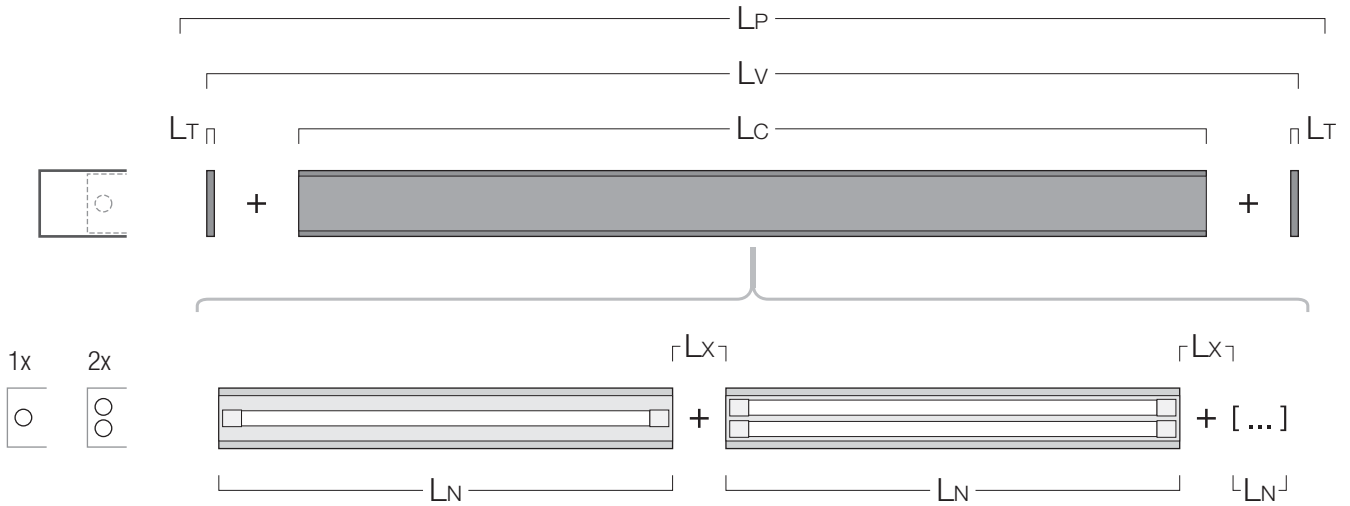
### DISPOSIZIONE LAMPADE PER FILA CONTINUA FITTINGS LAYOUT



DISPOSIZIONE LAMPADE FITTINGS LAYOUT	1x	1x	2x	2x	1x "domino"	1x "domino"	1x "continuo"
DISPOSITIVI OTTICI OPTICAL DEVICE	opale opal plate	ottica louvre	opale opal plate	ottica louvre	opale opal plate	ottica louvre	opale opal plate
VECTOR L	■	■	■	■	■	■	■
VECTOR L	■	■	■	■	■	■	■
VECTOR L	■	■	■	■	■	■	■
VECTOR FRAME L	■	■	■	■	■	■	■

■ disponibile available  
 — non disponibile not available





	DEFINIZIONE	DIMENSIONE	W
LP	lunghezza totale d'installazione	DEFINITA DAL PROGETTISTA: VECTOR M / L: $LP = LV + mm\ 2$ VECTOR FRAME M / L: $LP = LV + mm\ 8$	-
LV	lunghezza totale VECTOR	relativa a LP	-
LC	lunghezza canale estruso	relativa a LP	-
LX	lunghezza tra moduli luminosi	relativa a LN	-
LT	lunghezza testata	VECTOR M / L: $LT = mm\ 3$	14/24
		VECTOR FRAME M / L: $LT = mm\ 8$	21/39
			28/54
			35/49/80
LN	lunghezza del modulo luminoso scelta dal progettista	593	14/24
		893	21/39
		1193	28/54
		1493	35/49/80

Per una performance luminosa ottimale si suggerisce di posizionare i moduli luminosi uno accanto all'altro ( $Lx$  circa mm1).  
 In fase di progettazione è tuttavia possibile variare la distanza ( $Lx$ ) tra un modulo luminoso e l'altro sulla base delle diverse esigenze.

Pour une performance lumineuse optimale, il est conseillé de positionner les modules lumineux l'un près de l'autre ( $Lx$  environ 1 mm).  
 Pendant la phase de planning, il est toutefois possible de modifier la distance ( $Lx$ ) entre les modules lumineux sur la base des différentes exigences.

For a good lighting performance it is advisable to position the modules one near the other ( $Lx$  about 1 mm).  
 During the planning phase, however, it is possible to change the distance ( $Lx$ ) between lighting modules in order to meet diverse needs.

During the planning phase, however, it is possible to change the distance ( $Lx$ ) between lighting modules in order to meet diverse needs.  
 Für ein optimales Beleuchtungsergebnis ist es ratsam, die Module möglichst nah zueinander ( $Lx$  etwa 1mm) zu positionieren. Selbstverständlich ist es aber auch möglich, die Leuchten so zu montieren, wie es Ihren Anforderungen entspricht.

## ESEMPIO: VECTOR M (1x)

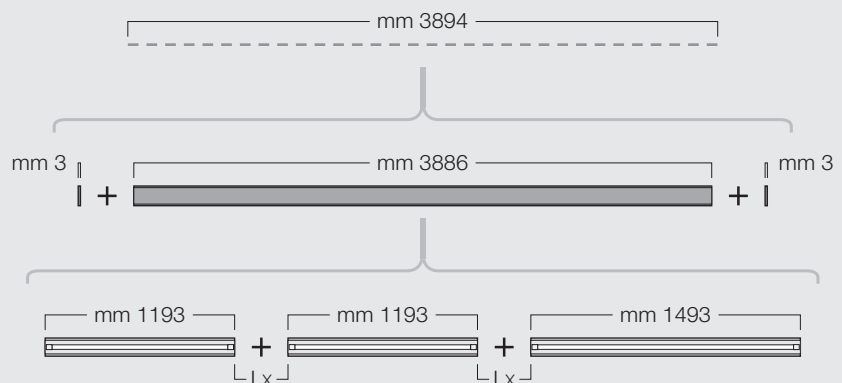
### DATI:

LP = mm 3894  
 LV = LP - mm 2 = mm 3892  
 LT = mm 3  
 LC = LV - (LT x 2) = mm 3886

### MODULI LUMINOSI SCELTI DAL PROGETTISTA:

LN (54W) = mm 1193  
 LN (54W) = mm 1193  
 LN (49W) = mm 1493

### INCOGNITA: $Lx$

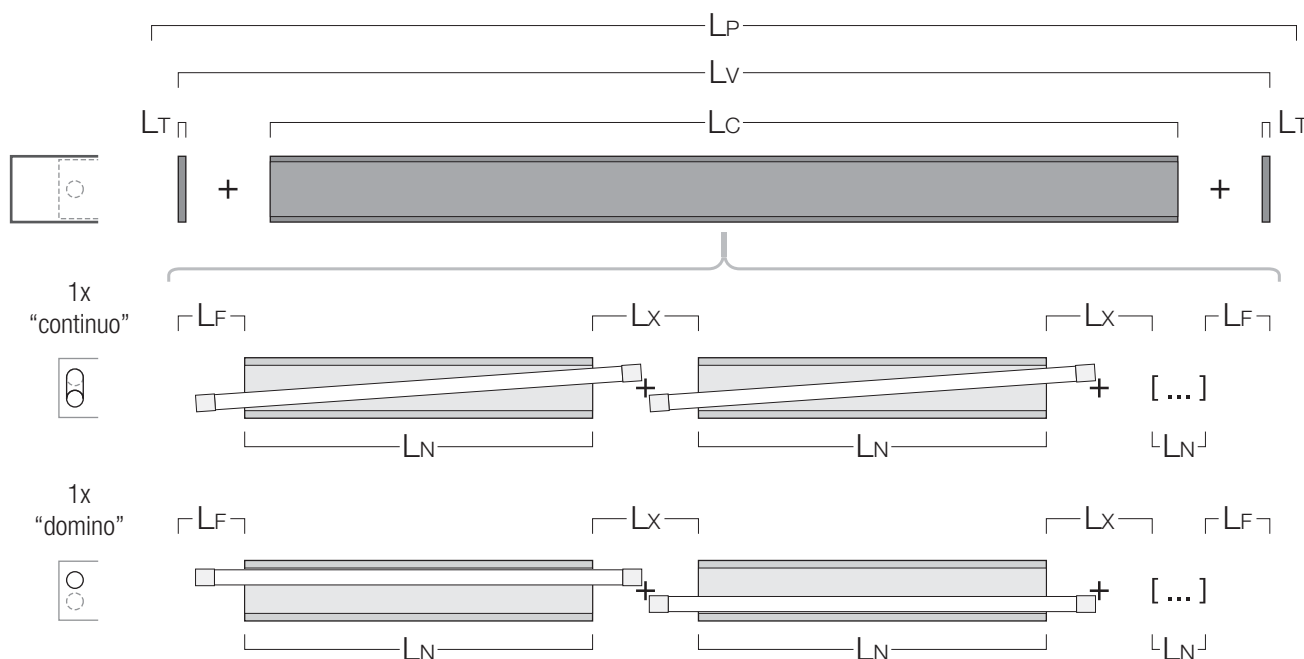


$$Lx = \frac{[LC - (LN(54W) + LN(54W) + LN(49W))]}{(\text{numero dei moduli luminosi utilizzati}) - 1} = \frac{[3886 - (1193 + 1193 + 1493)]}{3 - 1} = mm\ 3,5$$





# VECTOR



	DEFINIZIONE	DIMENSIONE	W
LP	lunghezza totale d'installazione	DEFINITA DAL PROGETTISTA: VECTOR M / L: LP= LV + mm 2 VECTOR FRAME M / L: LP= LV + mm 8	-
LV	lunghezza totale VECTOR	relativa a LP	-
LC	lunghezza canale estruso	relativa a LP	-
LX	lunghezza tra moduli luminosi	relativa a LN	-
LT	lunghezza testata	VECTOR M / L: LT= mm 3	14/24
		VECTOR FRAME M / L: LT= mm 8	21/39
			28/54
			35/49/80
LF			14/24
			21/39
			28/54
			35/49/80
LN	lunghezza del modulo luminoso scelta dal progettista	400	14/24
		700	21/39
		1000	28/54
		1300	35/49/80

Per una performance luminosa ottimale si suggerisce di posizionare i moduli luminosi uno accanto all'altro (Lx circa mm1).  
 In fase di progettazione è tuttavia possibile variare la distanza (Lx) tra un modulo luminoso e l'altro sulla base delle diverse esigenze.

Pour une performance lumineuse optimale, il est conseillé de positionner les modules lumineux l'un près de l'autre (Lx environ 1 mm).  
 Pendant la phase de planning, il est toutefois possible de modifier la distance (Lx) entre les modules lumineux sur la base des différentes exigences.

For a good lighting performance it is advisable to position the modules one near the other (Lx about 1 mm).  
 During the planning phase, however, it is possible to change the distance (Lx) between lighting modules in order to meet diverse needs.

During the planning phase, however, it is possible to change the distance (Lx) between lighting modules in order to meet diverse needs.  
 Für ein optimales Beleuchtungsergebnis ist es ratsam, die Module möglichst nah zueinander (Lx etwa 1mm) zu positionieren. Selbstverständlich ist es aber auch möglich, die Leuchten so zu montieren, wie es Ihren Anforderungen entspricht.

## ESEMPIO: VECTOR L (1x "continuo")

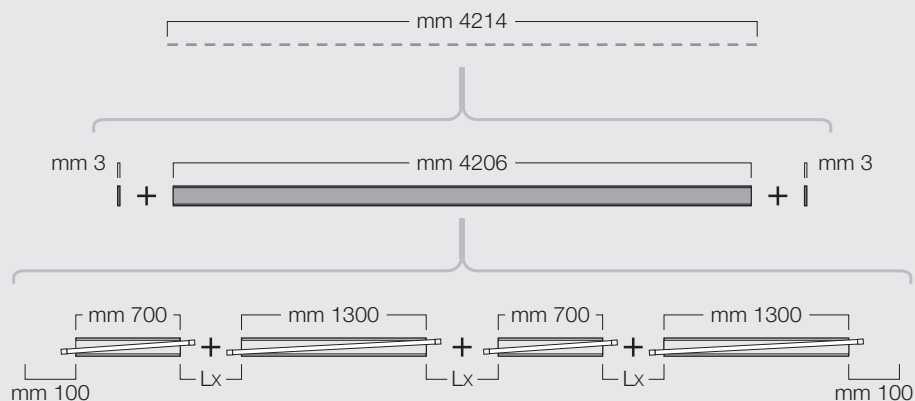
### DATI:

LP= mm 4214  
 LV= LP - mm 2 = mm 4212  
 LT= mm 3  
 LC= LV - (LT x 2) = mm 4206

### MODULI LUMINOSI SCELTI DAL PROGETTISTA:

LN (39W) = mm 700  
 LN (39W) = mm 700  
 LN (35W) = mm 1300  
 LN (35W) = mm 1300

### INCOGNITA: Lx



$$Lx = \frac{[LC - (LF + LN (39W) + LN (39W) + LN (35W) + LN (35W) + LF)]}{(\text{numero dei moduli luminosi utilizzati}) - 1} = \frac{[4206 - (100 + 700 + 700 + 1300 + 1300 + 100)]}{4 - 1} = \text{mm } 2$$

