

Metalmek



ARCHITECTURAL

VECTOR L D-I

9754 OP

TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

Diretta - Indiretta
Simmetrica



Direct - Indirect
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato opale.

Diffuser in opal polycarbonate.

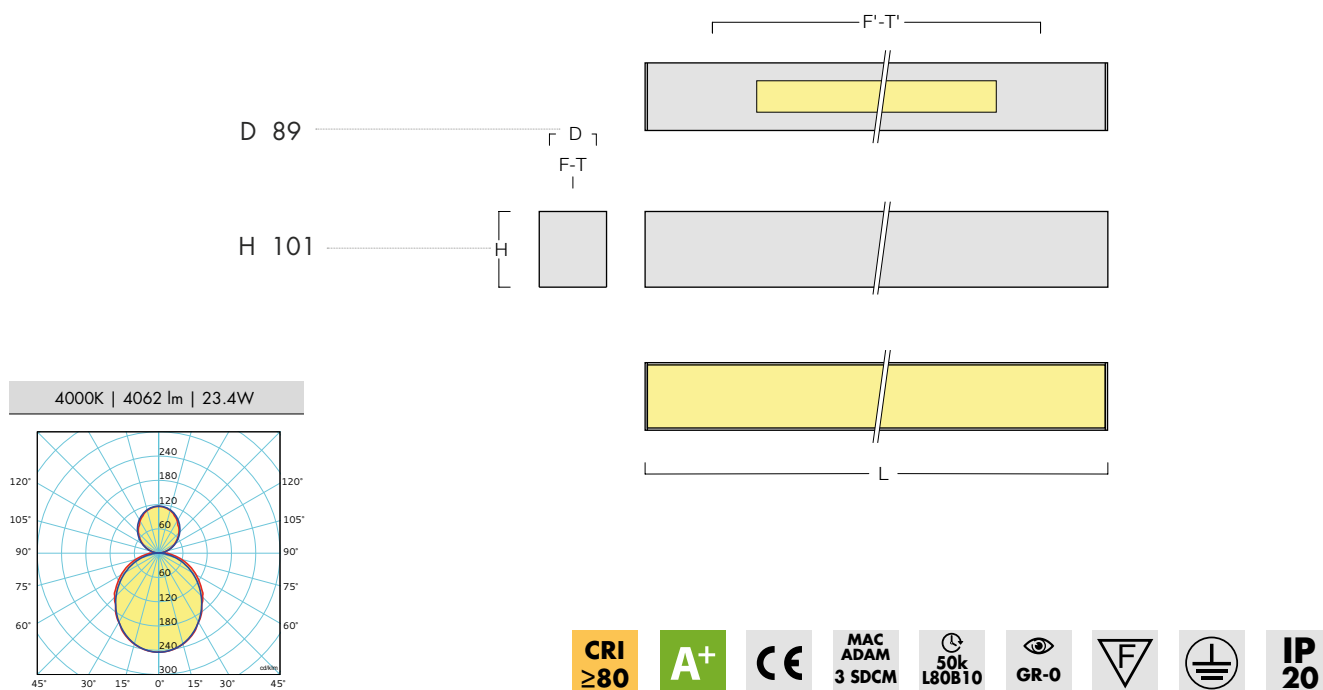
CABLAGGIO / WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	F/T	F'/T'
3000	350	3852	2203	23,40	1135	C	810
4000	350	4062	2323	23,40	1135	C	810
3000	350	4494	2570	27,30	1415	C	1090
4000	350	4739	2710	27,30	1415	C	1090
3000	350	5136	2938	31,20	1695	C	1370
4000	350	5416	3098	31,20	1695	C	1370
3000	350	7062	4039	42,90	1975	C	1650
4000	350	7447	4259	42,90	1975	C	1650
3000	350	7704	4406	46,80	2255	C	1930
4000	350	8124	4646	46,80	2255	C	1930



SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST
(ove possibile)
(if possible)

Alimentatore elettronico dimmerabile.
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
Complesso di emergenza 1h.
Ra 90.

Dimmable electronic ballast.
DALI dimmable electronic ballast.
Emergency unit 1h.
Ra 90.

ACCESSORI /
ACCESSORIES

Accessori per l'installazione inclusi.

Installation accessories included.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
EN 60598-2-1
EN 62031
Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di
lampade, EN 62471; IEC/TR 62778

Photobiological safety of lamps and lamp system
EN 62471; IEC/TR 62778

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

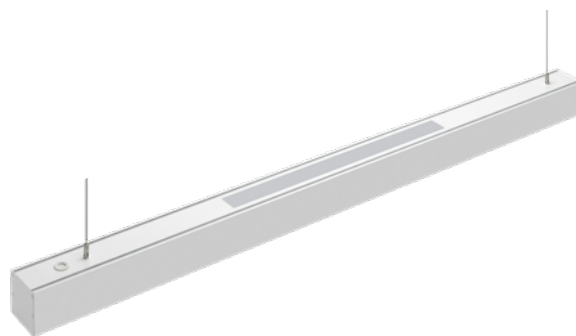
LAMP. K	Kg	m ³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	4,0	0,010	97543WW1135E0B	97543WW1135DDB	-
4000	4,0	0,010	97543NW1135E0B	97543NW1135DDB	-
3000	4,9	0,013	97543WW1415E0B	97543WW1415DDB	97543WW1415EMB
4000	4,9	0,013	97543NW1415E0B	97543NW1415DDB	97543NW1415EMB
3000	5,7	0,015	97543WW1695E0B	97543WW1695DDB	97543WW1695EMB
4000	5,7	0,015	97543NW1695E0B	97543NW1695DDB	97543NW1695EMB
3000	6,6	0,018	97543WW1975E0B	97543WW1975DDB	97543WW1975EMB
4000	6,6	0,018	97543NW1975E0B	97543NW1975DDB	97543NW1975EMB
3000	7,5	0,020	97543WW2255E0B	97543WW2255DDB	97543WW2255EMB
4000	7,5	0,020	97543NW2255E0B	97543NW2255DDB	97543NW2255EMB

VECTOR L D-I

9755 MP

TIPI DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION

Diretta - Indiretta
Simmetrica



Direct - Indirect
Symmetric

DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE

Indiretto - Diffusore in policarbonato opale.
Diretto - Diffusore in metacrilato microprismatizzato.

Indirect - Diffuser in opal polycarbonate.
Direct - Diffuser in microprismatic methacrylate.

CABLAGGIO / WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	F/T	F'/T'
3000	350	3852	2342	23,40	1135	C	810
4000	350	4062	2470	23,40	1135	C	810
3000	350	4494	2733	27,30	1415	C	1090
4000	350	4739	2882	27,30	1415	C	1090
3000	350	5136	3123	31,20	1695	C	1370
4000	350	5416	3293	31,20	1695	C	1370
3000	350	7062	4294	42,90	1975	C	1650
4000	350	7447	4528	42,90	1975	C	1650
3000	350	7704	4685	46,80	2255	C	1930
4000	350	8124	4940	46,80	2255	C	1930



Dimmable electronic ballast.
DALI dimmable electronic ballast.
Emergency unit 1h.
Ra 90.

Installation accessories included.

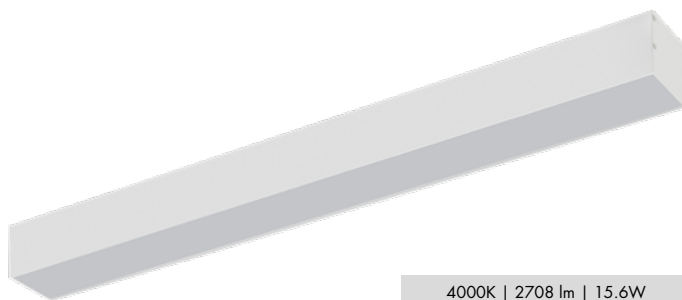
Photobiological safety of lamps and lamp system
EN 62471; IEC/TR 62778

Exempt risk – GR 0

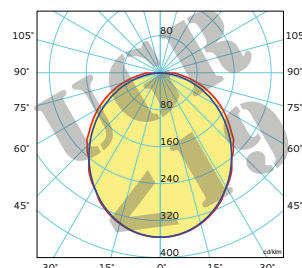
2014/35/UE
2014/30/UE

VECTOR L

9730 OP

**TIPI DI INSTALLAZIONE /**
MOUNTINGSSospensione /
Suspended fittingPlafone /
Surface mounted fittingIncasso /
Built-in fitting

4000K | 2708 lm | 15.6W

**CORPO /**
BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSIONDiretta
SimmetricaDirect
Symmetric**DISPOSITIVO OTTICO /**
OPTICAL DEVICE

Diffusore inferiore in policarbonato opale.

Lower diffuser in opal polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Portata massima in fila continua max 10 A

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Maximum capacity in continuous row max 10 A

SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST
(ove possibile)
(if possible)

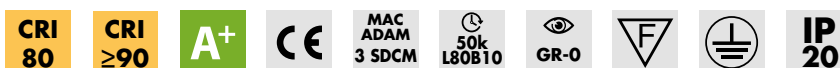
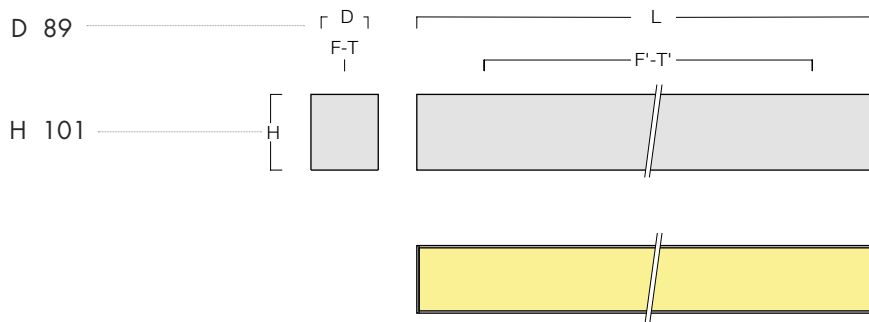
Alimentatore elettronico dimmerabile.
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
Complesso di emergenza 1h.
Ra 90.

Dimmable electronic ballast.
DALI dimmable electronic ballast.
Emergency unit 1h.
Ra 90.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	F/T	F'/T'	S	S'	Kg	m³
3000	350	1284	734	7,80	575	C	250	577	91	1.4	0.003
4000	350	1354	774	7,80	575	C	250	577	91	1.4	0.003
3000	350	1926	1101	11,70	855	C	530	857	91	2.2	0.004
4000	350	2031	1161	11,70	855	C	530	857	91	2.2	0.004
3000	350	2568	1468	15,60	1135	C	810	1137	91	2.8	0.006
4000	350	2708	1548	15,60	1135	C	810	1137	91	2.8	0.006
3000	350	3210	1835	19,50	1415	C	1090	1417	91	3.5	0.007
4000	350	3385	1935	19,50	1415	C	1090	1417	91	3.5	0.007
3000	350	3852	2201	23,40	1695	C	1370	1697	91	4.2	0.009
4000	350	4062	2322	23,40	1695	C	1370	1697	91	4.2	0.009
3000	350	4494	2568	27,30	1975	C	1650	1977	91	4.8	0.010
4000	350	4739	2708	27,30	1975	C	1650	1977	91	4.8	0.010
3000	350	5136	2935	31,20	2255	C	1930	2257	91	5.6	0.011
4000	350	5416	3095	31,20	2255	C	1930	2257	91	5.6	0.011
3000	350	5778	3302	35,10	2535	C	2210	2237	91	6.3	0.013
4000	350	6093	3482	35,10	2535	C	2210	2237	91	6.3	0.013
3000	350	6420	3669	39,00	2815	C	2490	2817	91	7.0	0.014
4000	350	6770	3869	39,00	2815	C	2490	2817	91	7.0	0.014

*PER CRI>90 E WATTAGGI SUPERIORI, CONSULTARE IL NOSTRO SITO WEB / FOR CRI>90 AND HIGHER WATTAGES, PLEASE CONSULT OUR WEBSITE



ACCESSORI /
ACCESSORIES
 pag. 423

4417SP1-2	Kit per sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, x2 cavi d'acciaio Ø 1.2 mm L 2000 mm e un rosone in ottone cromato. Per modulo luminoso < L 2500 mm	Suspension kit consisting of micrometric regulation device, x2 steel cable Ø 1.2 mm L 2000 mm and chromed brass cover. For lighting module < L 2500 mm
4417SP1-3	Kit per sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, x3 cavi d'acciaio Ø 1.2 mm L 2000 mm e un rosone in ottone cromato. Per modulo luminoso > L 2500 mm	Suspension kit consisting of micrometric regulation device, x3 steel cable Ø 1.2 mm L 2000 mm and chromed brass cover. For lighting module > L 2500 mm
4406	Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente L 2000 mm e un rosone in plastica. Dotato di morsetti, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable, in transparent colour L 2000 mm and plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
STIVCL	Kit installazione su controsoffitti (set 2pz) in cartongesso a raso costituito da coppia di staffe.	Installation kit on plasterboard (2pcs set) false ceilings satin consisting of brackets pair.
STIVCL-3	Kit installazione su controsoffitti (set 3pz) in cartongesso a raso costituito da coppia di staffe.	Installation kit on plasterboard (3pcs set) false ceilings satin consisting of brackets pair.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
 2014/30/UE

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

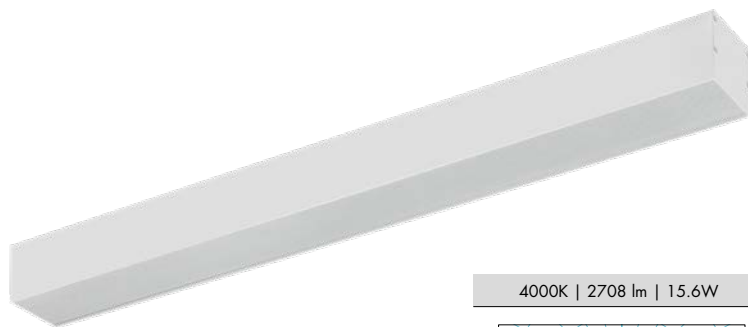
Art. 9730 - CRI ≥80 - 350mA - 3000 K - 0575 mm - Elettronico - Bianco
 ESEMPIO CODICE / CODE EXAMPLE = **97303WW0575E0B**

ART.	CRI	ALIMENTAZIONE/FEEDING mA	LAMP. K	L (mm)	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
9730	≥80	3: 350mA	WW: 3000	0575**	E0: Elettronico/ Electronic	B: Bianco/white
	90: ≥90	5: 500mA	NW: 4000	...	DD: Dimmerabile DALI/ DALI dimmable	N: Nero/black
		3P: 350P		...	EM: Emergenza/ Emergency	
				2815	DDM: Dimmerabile DALI + Emergenza/ DALI dimmable + Emergency	

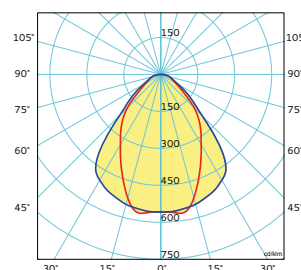
**** L 0575, 0855, 1135 NON DISPONIBILE CON CABLAGGIO EM / DDM**
 L 0575, 0855, 1135 NOT AVAILABLE WITH EM / DDM WIRING

VECTOR L

9757 MP

**TIPI DI INSTALLAZIONE /**
MOUNTINGSSospensione /
Suspended fittingPlafone /
Surface mounted fittingIncasso /
Built-in fitting

4000K | 2708 lm | 15.6W

**CORPO /**
BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSIONDiretta
SimmetricaDirect
Symmetric**DISPOSITIVO OTTICO /**
OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato microprismatizzato.

Diffuser in microprismatic polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRINGClasse I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 HzClass I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz**SU RICHIESTA /**
VERSIONS ON REQUEST
(ove possibile)
(if possible)

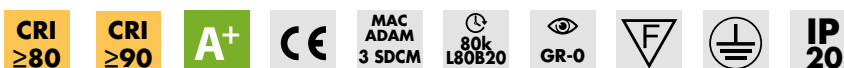
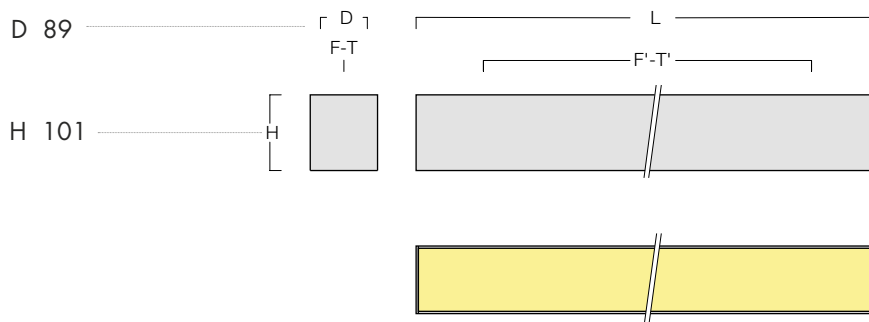
Alimentatore elettronico dimmerabile.
Alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
Complesso di emergenza 1h.
Ra 90.

Dimmable electronic ballast.
DALI dimmable electronic ballast.
Emergency unit 1h.
Ra 90.

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	F/T	F'/T'	S	S'	Kg	m³
3000	350	1284	829	7,80	575	C	250	577	91	1.4	0.003
4000	350	1354	875	7,80	575	C	250	577	91	1.4	0.003
3000	350	1926	1244	11,70	855	C	530	857	91	2.2	0.004
4000	350	2031	1312	11,70	855	C	530	857	91	2.2	0.004
3000	350	2568	1659	15,60	1135	C	810	1137	91	2.8	0.006
4000	350	2708	1749	15,60	1135	C	810	1137	91	2.8	0.006
3000	350	3210	2074	19,50	1415	C	1090	1417	91	3.5	0.007
4000	350	3385	2187	19,50	1415	C	1090	1417	91	3.5	0.007
3000	350	3852	2488	23,40	1695	C	1370	1697	91	4.2	0.009
4000	350	4062	2624	23,40	1695	C	1370	1697	91	4.2	0.009
3000	350	4494	2903	27,30	1975	C	1650	1977	91	4.8	0.010
4000	350	4739	3061	27,30	1975	C	1650	1977	91	4.8	0.010
3000	350	5136	3318	31,20	2255	C	1930	2257	91	5.6	0.011
4000	350	5416	3498	31,20	2255	C	1930	2257	91	5.6	0.011
3000	350	5778	3732	35,10	2535	C	2210	2237	91	6.3	0.013
4000	350	6093	3936	35,10	2535	C	2210	2237	91	6.3	0.013
3000	350	6420	4147	39,00	2815	C	2490	2817	91	7.0	0.014
4000	350	6770	4373	39,00	2815	C	2490	2817	91	7.0	0.014

*PER CRI>90 E WATTAGGI SUPERIORI, CONSULTARE IL NOSTRO SITO WEB / FOR CRI>90 AND HIGHER WATTAGES, PLEASE CONSULT OUR WEBSITE



ACCESSORI /
ACCESSORIES
 pag. 423

4417SP1-2	Kit per sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, x2 cavi d'acciaio Ø 1.2 mm L 2000 mm e un rosone in ottone cromato. Per modulo luminoso < L 2500 mm	Suspension kit consisting of micrometric regulation device, x2 steel cable Ø 1.2 mm L 2000 mm and chromed brass cover. For lighting module < L 2500 mm
4417SP1-3	Kit per sospensione costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, x3 cavi d'acciaio Ø 1.2 mm L 2000 mm e un rosone in ottone cromato. Per modulo luminoso > L 2500 mm	Suspension kit consisting of micrometric regulation device, x3 steel cable Ø 1.2 mm L 2000 mm and chromed brass cover. For lighting module > L 2500 mm
4406	Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente L 2000 mm e un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable, in transparent colour L 2000 mm and plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
STIVCL	Kit installazione su controsoffitti (set 2pz) in cartongesso a raso costituito da coppia di staffe.	Installation kit on plasterboard (2pcs set) false ceilings satin consisting of brackets pair.
STIVCL-3	Kit installazione su controsoffitti (set 3pz) in cartongesso a raso costituito da coppia di staffe.	Installation kit on plasterboard (3pcs set) false ceilings satin consisting of brackets pair.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 60598-2-2 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778	Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778
Rischio esente – GR 0	Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
 2014/30/UE

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

Art. 9757 - CRI ≥80 - 350mA - 3000 K - 0575 mm - Elettronico - Bianco
 ESEMPIO CODICE / CODE EXAMPLE = **97573WW0575E0B**

ART.	CRI	ALIMENTAZIONE/FEEDING mA	LAMP. K	L (mm)	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
9757	≥80	3: 350mA	WW: 3000	0575**	E0: Elettronico/ Electronic	B: Bianco/white
	90: ≥90	5: 500mA	NW: 4000	...	DD: Dimmerabile DALI/ DALI dimmable	N: Nero/black
		3P: 350P		...	EM: Emergenza/ Emergency	
				2815	DDM: Dimmerabile DALI + Emergenza/ DALI dimmable + Emergency	

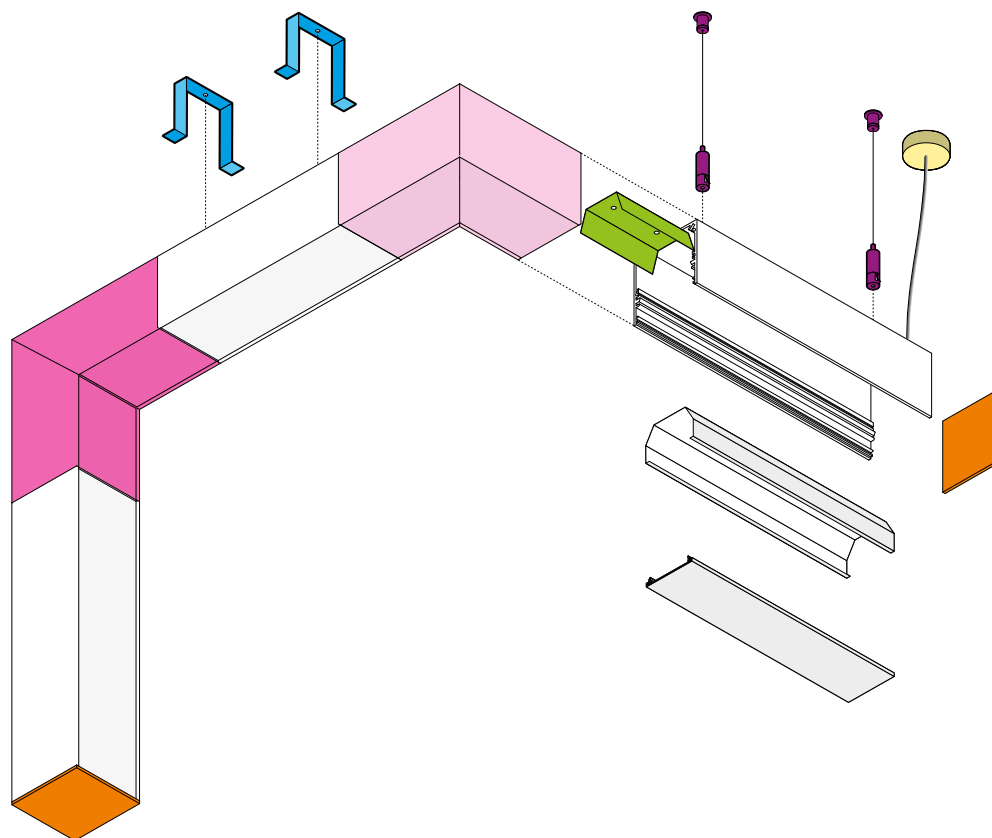
**** L 0575, 0855, 1135 NON DISPONIBILE CON CABLAGGIO EM / DDM**
 L 0575, 0855, 1135 NOT AVAILABLE WITH EM / DDM WIRING

VECTOR L SYSTEM

DISPONIBILE / AVAILABLE:

9730 OP

9757 MP



ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz)
costituito da 2 testine in alluminio
verniciate./

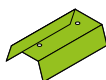
End caps kit (2pcs set) consisting of 2
painted aluminum heads.



D	L	H	Kg	COD
89	3	101	0.07	KTVCL-1XA0

Kit per la giunzione di 2 elementi
costituito da una piastra in
acciaio zincato e 4 viti. /

Kit for joining 2 elements consisting of
a galvanized steel plate and 4 screws.



Kg	COD
0.1	STLVCL

ACCESSORI / ACCESSORIES

Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavo d'acciaio Ø 1.2mm lungo 2m. /

Suspension kit (set of 2 pieces) consisting of a micrometric adjustment device, a Ø 1.2mm 2m long steel cable.



L	CAVO /CABLE	COD
2000	x2	4417SP1-2
2000	x3	4417SP1-3

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione trasparente L 2000 mm ed un rosone in plastica. Dotato di morsetteria, fermacavo e accessori per il fissaggio. /

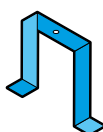
Feeding kit consisting of feeding cable in transparent colour L 2000 mm and plastic cover. Equipped with connection block, cableglad and fixing accessories.



COLORE /COLOR	CAVO /CABLE	COD
BIANCO / WHITE	2P+T	4406B3
NERO / BLACK	2P+T	4406N3
BIANCO / WHITE	4P+T	4406B5
NERO / BLACK	4P+T	4406N5

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso costituito da coppia di staffe. /

Installation kit on plasterboard false ceilings satin consisting of brackets pair.

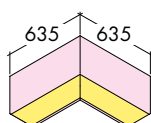


SET	MOD. LUM. / LIGHTING MOD.	COD
2pz / 2pcs	< L 2500 mm	STIVCL
3pz / 3pcs	> L 2500 mm	STIVCL-3

ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Giunto angolare luminoso piano 90° /

90° flat lighting corner joint



**CRI
≥80**

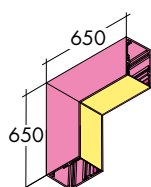
**CRI
≥90**

Kg	m³
3.2	0.26

minosso piano 90° / joint					COMPORRE CODICE/ DIAL THE PRODUCT CODE					
K	W	lm/IN	lm/OUT 9730	lm/OUT 9757	EL. COD	ART. 9730	ART. 9757	DALI COD	ART. 9730	ART. 9757
3000	15,6	2568	1468	1659	VCL90P3WWB	-OP	-MP	VCL90P3WWDDB	-OP	-MP
4000	15,6	2708	1548	1749	VCL90P3NWB			VCL90P3NWDDB		
3000	22,8	3508	2005	2266	VCL90P5WWB			VCL90P5WWDDB		
4000	22,8	3696	2112	2387	VCL90P5NWB			VCL90P5NWDDB		
3000	31,2	5136	2935	3318	VCL90P3PWWB			VCL90P3PWWDDB		
4000	31,2	5416	3095	3498	VCL90P3PNWB			VCL90P3PNWDDB		
3000	15,6	2311	1321	1493	VCL90P903WWB	-OP	-MP	VCL90P903WWDDB	-OP	-MP
4000	15,6	2437	1393	1574	VCL90P903NWB			VCL90P903NWDDB		
3000	22,8	3157	1804	2039	VCL90P905WWB			VCL90P905WWDDB		
4000	22,8	3326	1901	2149	VCL90P905NWB			VCL90P905NWDDB		
3000	31,2	4622	2642	2986	VCL90P903PWWB			VCL90P903PWWDDB		
4000	31,2	4874	2786	3149	VCL90P903PNWB			VCL90P903PNWDDB		

Giunto angolare luminoso diedro 90° /

90° dihedral lighting corner joint



**CRI
≥80**

**CRI
≥90**

Kg	m³
3.2	0.21

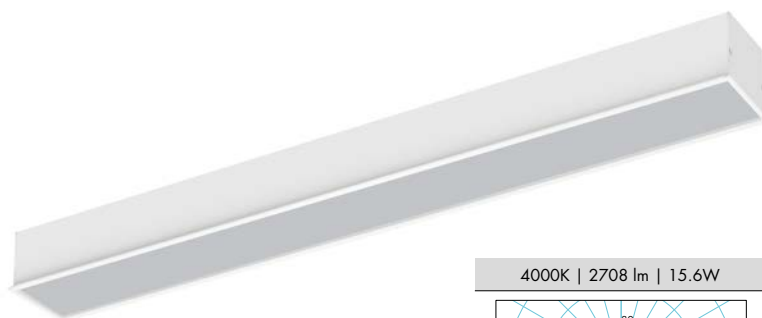
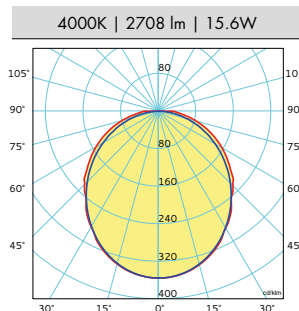
minoso diedro 90° / corner joint					COMPORRE CODICE/ DIAL THE PRODUCT CODE					
K	W	lm/IN	lm/OUT 9730	lm/OUT 9757	EL. COD	ART. 9730	ART. 9757	DALI COD	ART. 9730	ART. 9757
3000	15,6	2568	1468	1659	VCL90I3WWB	-OP	-MP	VCL90I3WWDDB	-OP	-MP
4000	15,6	2708	1548	1749	VCL90I3NWB			VCL90I3NWDDB		
3000	22,8	3508	2005	2266	VCL90I5WWB			VCL90I5WWDDB		
4000	22,8	3696	2112	2387	VCL90I5NWB			VCL90I5NWDDB		
3000	31,2	5136	2935	3318	VCL90I3PWWB			VCL90I3PWDDB		
4000	31,2	5416	3095	3498	VCL90I3PNWB			VCL90I3PNWDDB		
3000	15,6	2311	1321	1493	VCL90I903WWB	-OP	-MP	VCL90I903WWDDB	-OP	-MP
4000	15,6	2437	1393	1574	VCL90I903NWB			VCL90I903NWDDB		
3000	22,8	3157	1804	2039	VCL90I905WWB			VCL90I905WWDDB		
4000	22,8	3326	1901	2149	VCL90I905NWB			VCL90I905NWDDB		
3000	31,2	4622	2642	2986	VCL90I903PWWB			VCL90I903PWDDB		
4000	31,2	4874	2786	3149	VCL90I903PNWB			VCL90I903PNWDDB		





VECTOR FRAME L

9731 OP

**TIPI DI INSTALLAZIONE /**
MOUNTINGSIncasso /
Built-in fitting**CORPO /**
BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoidurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSIONDiretta
SimmetricaDirect
Symmetric**DISPOSITIVO OTTICO /**
OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato opale.

Diffuser in opal polycarbonate.

CABLAGGIO /
WIRING

Classe I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 Hz
Portata massima in fila continua max 10 A.

Class I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz
Maximum capacity in continuous row max 10 A.

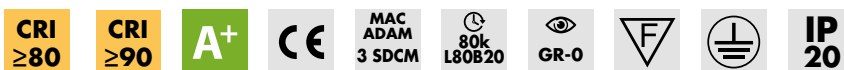
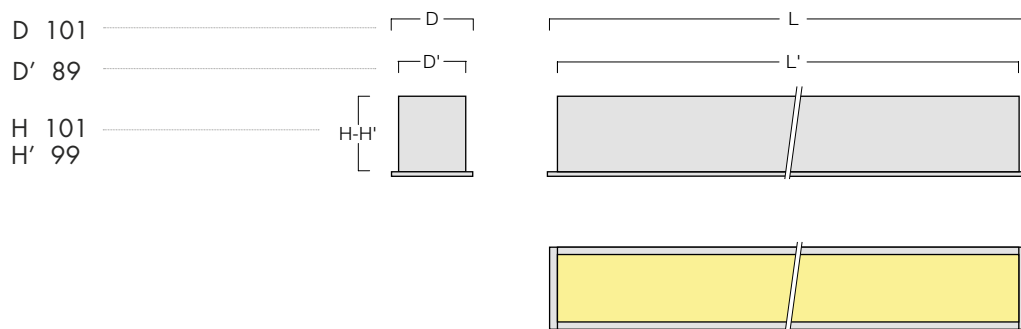
DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	L'	F/T	F'/T'	S	S'	Kg	m³
3000	350	1284	734	7,80	587	575	C	262	575	91	1.4	0.003
4000	350	1354	774	7,80	587	575	C	262	575	91	1.4	0.003
3000	350	1926	1101	11,70	867	855	C	542	855	91	2.2	0.004
4000	350	2031	1161	11,70	867	855	C	542	855	91	2.2	0.004
3000	350	2568	1468	15,60	1147	1135	C	822	1135	91	2.8	0.006
4000	350	2708	1548	15,60	1147	1135	C	822	1135	91	2.8	0.006
3000	350	3210	1835	19,50	1427	1415	C	1102	1415	91	3.5	0.007
4000	350	3385	1935	19,50	1427	1415	C	1102	1415	91	3.5	0.007
3000	350	3852	2201	23,40	1707	1695	C	1382	1695	91	4.2	0.009
4000	350	4062	2322	23,40	1707	1695	C	1382	1695	91	4.2	0.009
3000	350	4494	2568	27,30	1987	1975	C	1662	1975	91	4.8	0.010
4000	350	4739	2708	27,30	1987	1975	C	1662	1975	91	4.8	0.010
3000	350	5136	2935	31,20	2267	2255	C	1942	2255	91	5.6	0.011
4000	350	5416	3095	31,20	2267	2255	C	1942	2255	91	5.6	0.011
3000	350	5778	3302	35,10	2547	2535	C	2222	2535	91	6.3	0.013
4000	350	6093	3482	35,10	2547	2535	C	2222	2535	91	6.3	0.013
3000	350	6420	3669	39,00	2827	2815	C	2502	2815	91	7.0	0.014
4000	350	6770	3869	39,00	2827	2815	C	2502	2815	91	7.0	0.014

*PER CRI>90 E WATTAGGI SUPERIORI, CONSULTARE IL NOSTRO SITO WEB / FOR CRI>90 AND HIGHER WATTAGES, PLEASE CONSULT OUR WEBSITE

***DISPONIBILE PER VECTOR FRAME L SYSTEM /**
***AVAILABLE FOR VECTOR FRAME L SYSTEM**

/ VECTOR FRAME L 9731 OP



SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST
(ove possibile)
(if possible)

Alimentatore elettronico dimmerabile.
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
 Complesso di emergenza 1h.
 Ra 90.

Dimmable electronic ballast
 DALI dimmable electronic ballast.
 Emergency unit 1h.
 Ra 90.

ACCESSORI /
ACCESSORIES

Accessori per l'installazione inclusi.

Installation accessories included.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
 EN 60598-2-2
 EN 62031
 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di
 lampade, EN 62471; IEC/TR 62778
 Rischio esente – GR 0

Photobiological safety of lamps and lamp system
 EN 62471; IEC/TR 62778
 Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
 2014/30/UE

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

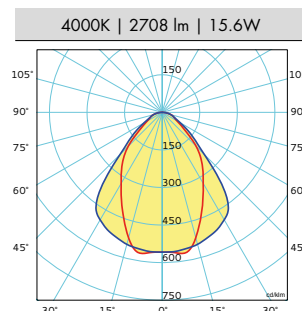
Art. 9731 - CRI ≥80 - 350mA - 3000 K - 0587 mm - Elettronico - Bianco
 ESEMPIO CODICE / CODE EXAMPLE = **97313WW0587E0B**

ART.	CRI	ALIMENTAZIONE/FEEDING mA	LAMP. K	L (mm)	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
9731	≥80	3: 350mA	WW: 3000	0587**	E0: Elettronico/ Electronic	B: Bianco/white
	90: ≥90	5: 500mA	NW: 4000	...	DD: Dimmerabile DALI/ DALI dimmable	N: Nero/black
		3P: 350P		...	EM: Emergenza/ Emergency	
				2827	DDM: Dimmerabile DALI + Emergenza/ DALI dimmable + Emergency	

**** L 0587, 0867, 1147 NON DISPONIBILE CON CABLAGGIO EM / DDM**
 L 0587, 0867, 1147 NOT AVAILABLE WITH EM / DDM WIRING

VECTOR FRAME L

9756 MP

**TIPI DI INSTALLAZIONE /**
MOUNTINGSIncasso /
Built-in fitting**CORPO /**
BODY

In estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliesteri SOLVENT FREE di colore bianco o nero, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.

In extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white or black, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.

EMISSIONE LUMINOSA /
LIGHT EMISSIONDiretta
SimmetricaDirect
Symmetric**DISPOSITIVO OTTICO /**
OPTICAL DEVICE

Diffusore in policarbonato microprismatizzato.

Diffuser in microprismatic polycarbonate.

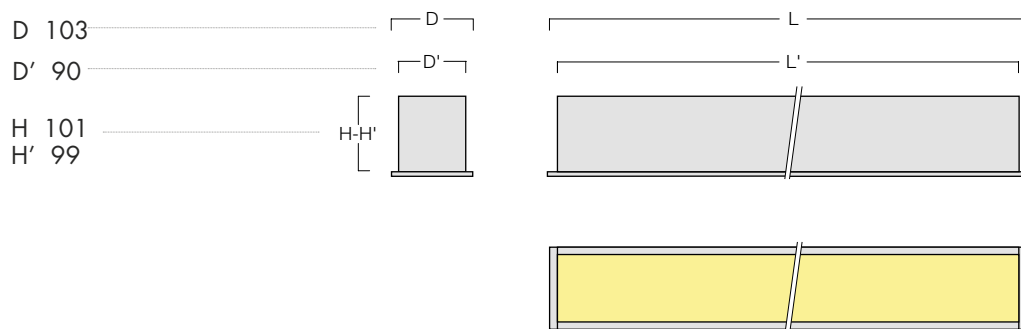
CABLAGGIO /
WIRINGClasse I
Alimentazione 220~240 V Ac 50-60 HzClass I
Feeding 220~240 V Ac 50-60 Hz**DATI TECNICI /**
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm/IN	lm/OUT	W	L	L'	F/T	F'/T'	S	S'	Kg	m³
3000	350	1284	734	7,80	587	575	C	262	575	91	1.4	0.003
4000	350	1354	774	7,80	587	575	C	262	575	91	1.4	0.003
3000	350	1926	1101	11,70	867	855	C	542	855	91	2.2	0.004
4000	350	2031	1161	11,70	867	855	C	542	855	91	2.2	0.004
3000	350	2568	1468	15,60	1147	1135	C	822	1135	91	2.8	0.006
4000	350	2708	1548	15,60	1147	1135	C	822	1135	91	2.8	0.006
3000	350	3210	1834	19,50	1427	1415	C	1102	1415	91	3.5	0.007
4000	350	3385	1935	19,50	1427	1415	C	1102	1415	91	3.5	0.007
3000	350	3852	2201	23,40	1707	1695	C	1382	1695	91	4.2	0.009
4000	350	4062	2322	23,40	1707	1695	C	1382	1695	91	4.2	0.009
3000	350	4494	2568	27,30	1987	1975	C	1662	1975	91	4.8	0.010
4000	350	4739	2708	27,30	1987	1975	C	1662	1975	91	4.8	0.010
3000	350	5136	2935	31,20	2267	2255	C	1942	2255	91	5.6	0.011
4000	350	5416	3095	31,20	2267	2255	C	1942	2255	91	5.6	0.011
3000	350	5778	3302	35,10	2547	2535	C	2222	2535	91	6.3	0.013
4000	350	6093	3482	35,10	2547	2535	C	2222	2535	91	6.3	0.013
3000	350	6420	3669	39,00	2827	2815	C	2502	2815	91	7.0	0.014
4000	350	6770	3869	39,00	2827	2815	C	2502	2815	91	7.0	0.014

*PER CRI>90 E WATTAGGI SUPERIORI, CONSULTARE IL NOSTRO SITO WEB / FOR CRI>90 AND HIGHER WATTAGES, PLEASE CONSULT OUR WEBSITE

***DISPONIBILE PER VECTOR FRAME L SYSTEM /**
***AVAILABLE FOR VECTOR FRAME L SYSTEM**

/ VECTOR FRAME L 9756 MP



SU RICHIESTA /
VERSIONS ON REQUEST
(ove possibile)
(if possible)

Alimentatore elettronico dimmerabile.
 Alimentatore elettronico dimmerabile DALI.
 Complesso di emergenza 1h.
 Ra 90.

Dimmable electronic ballast
 DALI dimmable electronic ballast.
 Emergency unit 1h.
 Ra 90.

ACCESSORI /
ACCESSORIES

Accessori per l'installazione inclusi.

Installation accessories included.

NORMATIVE /
REGULATIONS

EN 60598-1
 EN 60598-2-2
 EN 62031
 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di
 lampade, EN 62471; IEC/TR 62778

Photobiological safety of lamps and lamp system
 EN 62471; IEC/TR 62778

Rischio esente – GR 0

Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
 2014/30/UE

COMPORRE IL CODICE PRODOTTO IN BASE ALLE VOSTRE ESIGENZE, SEGUENDO L'ORDINE INDICATO NELLA TABELLA /
DIAL THE PRODUCT CODE ACCORDING TO YOUR NEEDS, FOLLOWING THE ORDER SHOWN IN THE TABLE

Art. 9756 - CRI ≥80 - 350mA - 3000 K - 0587 mm - Elettronico - Bianco
 ESEMPIO CODICE / CODE EXAMPLE = **97563WW0587E0B**

ART.	CRI	ALIMENTAZIONE/FEEDING mA	LAMP. K	L (mm)	CABLAGGIO/WIRING	COLORE/COLOR
9756	: ≥80	3: 350mA	WW: 3000	0587**	E0: Elettronico/ Electronic	B: Bianco/white
	90: ≥90	5: 500mA	NW: 4000	...	DD: Dimmerabile DALI/ DALI dimmable	N: Nero/black
		3P: 350P		...	EM: Emergenza/ Emergency	
				2827	DDM: Dimmerabile DALI + Emergenza/ DALI dimmable + Emergency	

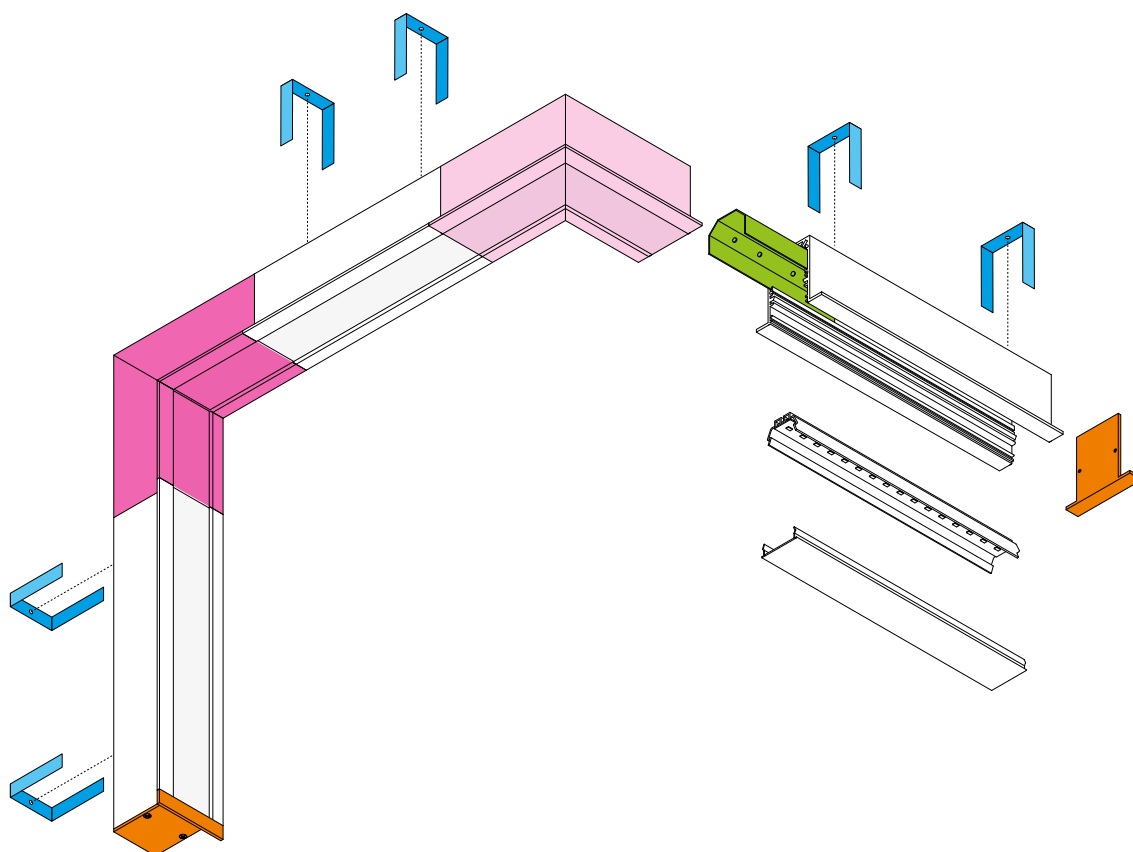
**** L 0587, 0867, 1147 NON DISPONIBILE CON CABLAGGIO EM / DDM**
 L 0587, 0867, 1147 NOT AVAILABLE WITH EM / DDM WIRING

VECTOR FRAME L SYSTEM

DISPONIBILE / AVAILABLE:

9731 OP

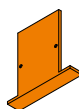
9756 MP



ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz)
costituito da 2 testine in alluminio
pressofuso. /

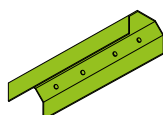
End caps kit (2pcs set) consisting of 2
die-cast aluminum heads.



D	L	H	Kg	COD
89	3	101	0.07	KTVFL-1XA0

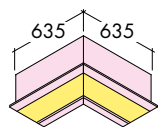
Kit per la giunzione di 2 elementi
costituito da una piastra in
acciaio zincato e 4 viti. /

Kit for joining 2 elements consisting of
a galvanized steel plate and 4 screws.



Kg	COD
0.1	STLVCL

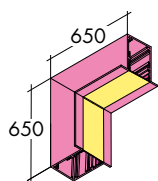
ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Giunto angolare luminoso piano 90° /
 90° flat lighting corner joint


COMPORRE CODICE/ DIAL THE PRODUCT CODE

	K	W	lm/IN	lm/OUT 9731	lm/OUT 9756	EL. COD	ART. 9731	ART. 9756	DALI COD	ART. 9731	ART. 9756
CRI ≥80	3000	15,6	2568	1468	1659	VFL90P3WWB	-OP	-MP	VFL90P3WWDDB	-OP	-MP
	4000	15,6	2708	1548	1749	VFL90P3NWB			VFL90P3NWDDB		
	3000	22,8	3508	2005	2266	VFL90P5WWB			VFL90P5WWDDB		
	4000	22,8	3696	2112	2387	VFL90P5NWB			VFL90P5NWDDB		
	3000	31,2	5136	2935	3318	VFL90P3PWWB			VFL90P3PWWDDB		
	4000	31,2	5416	3095	3498	VFL90P3PNWB			VFL90P3PNWDDB		
	3000	15,6	2311	1321	1493	VFL90P903WWB			VFL90P903WWDDB		
	4000	15,6	2437	1393	1574	VFL90P903NWB			VFL90P903NWDDB		
	3000	22,8	3157	1804	2039	VFL90P905WWB			VFL90P905WWDDB		
	4000	22,8	3326	1901	2149	VFL90P905NWB			VFL90P905NWDDB		
CRI ≥90	3000	31,2	4622	2642	2986	VFL90P903PWWB	-OP	-MP	VFL90P903PWWDDB	-OP	-MP
	4000	31,2	4874	2786	3149	VFL90P903PNWB			VFL90P903PNWDDB		

Kg	m³
4.2	0.38

Giunto angolare luminoso diedro 90° /
 90° dihedral lighting corner joint


COMPORRE CODICE/ DIAL THE PRODUCT CODE

	K	W	lm/IN	lm/OUT 9731	lm/OUT 9756	EL. COD	ART. 9731	ART. 9756	DALI COD	ART. 9731	ART. 9756
CRI ≥80	3000	15,6	2568	1468	1659	VFL90I3WWB	-OP	-MP	VFL90I3WWDDB	-OP	-MP
	4000	15,6	2708	1548	1749	VFL90I3NWB			VFL90I3NWDDB		
	3000	22,8	3508	2005	2266	VFL90I5WWB			VFL90I5WWDDB		
	4000	22,8	3696	2112	2387	VFL90I5NWB			VFL90I5NWDDB		
	3000	31,2	5136	2935	3318	VFL90I3PWWB			VFL90I3PWWDDB		
	4000	31,2	5416	3095	3498	VFL90I3PNWB			VFL90I3PNWDDB		
	3000	15,6	2311	1321	1493	VFL90I903WWB			VFL90I903WWDDB		
	4000	15,6	2437	1393	1574	VFL90I903NWB			VFL90I903NWDDB		
	3000	22,8	3157	1804	2039	VFL90I905WWB			VFL90I905WWDDB		
	4000	22,8	3326	1901	2149	VFL90I905NWB			VFL90I905NWDDB		
CRI ≥90	3000	31,2	4622	2642	2986	VFL90I903PWWB	-OP	-MP	VFL90I903PWWDDB	-OP	-MP
	4000	31,2	4874	2786	3149	VFL90I903PNWB			VFL90I903PNWDDB		

Kg	m³
4.2	0.38

FOLLOW US



Metalmek

Metalmek Illuminazione S.r.l.
I - 20045 Lainate (MI)
Via Ramazzotti, 10
Tel. +39 02 9373157
Fax +39 02 9371016
www.metalmek.info
info@metalmek.eu

Metalmek Lighting BV
Canadabaan 7d
NL - 5388 RT Nistelrode
Tel. +31 412 614033
Fax +31 412 613461
www.metalmek.nl
info@metalmek.nl