Metalmek



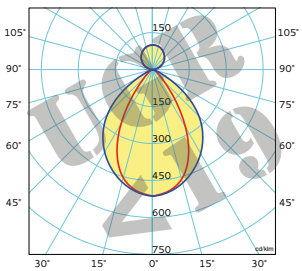


VECTOR A

VECTOR A D-I
9808 PAR99



4000K | 4200 lm | 24.6W



TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

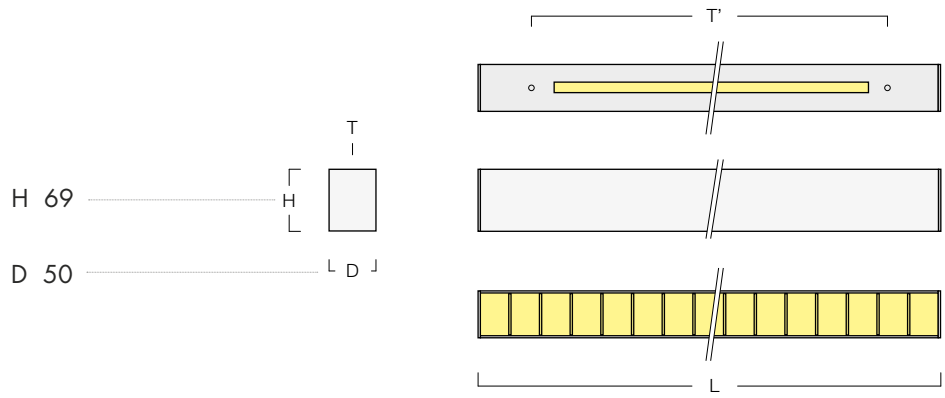
Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Testata in alluminio.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica 	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare ntiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.	Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	500	11040	72,6	2265	C	2060
4000	500	11580	72,6	2265	C	2060



CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

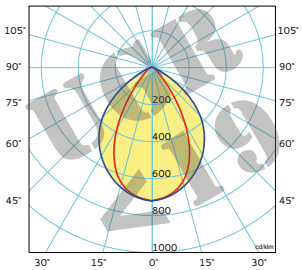
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90
ACCESSORI / ACCESSORIES	Accessori per l'installazione inclusi.	Installation accessories 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 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD
3000	3,00	0,005	98083WW1135E0B	98083WW1135DDB
4000	3,00	0,005	98083NW1135E0B	98083NW1135DDB
3000	7,50	0,014	98085WW2265E0B	98085WW2265DDB
4000	7,50	0,014	98085NW2265E0B	98085NW2265DDB

VECTOR A D
9807 PAR99



4000K | 2800 lm | 16.4W



TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

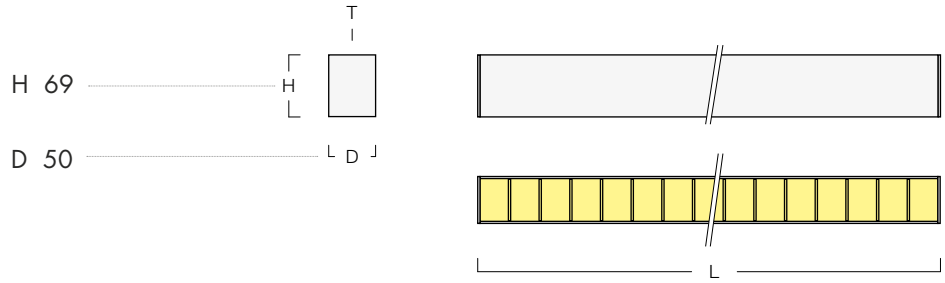
Plafone /
Surface mounted fitting



CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Testata in alluminio.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica 	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Ottica lamellare Darklight, a doppia parabolicità in alluminio speculare ntiriflesso, antiridescente, con lamelle paraboliche chiuse superiormente, a bassissima luminanza.	Louver Darklight, double pararabolic, with top-closed parabolic blades in high-gloss, anodized, antiglare and anti-iridescent aluminium. Glare limitation.
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	2680	16,4	1135	C	930
4000	350	2800	16,4	1135	C	930
3000	350	5360	32,8	2265	C	1940
4000	350	5600	32,8	2265	C	1940

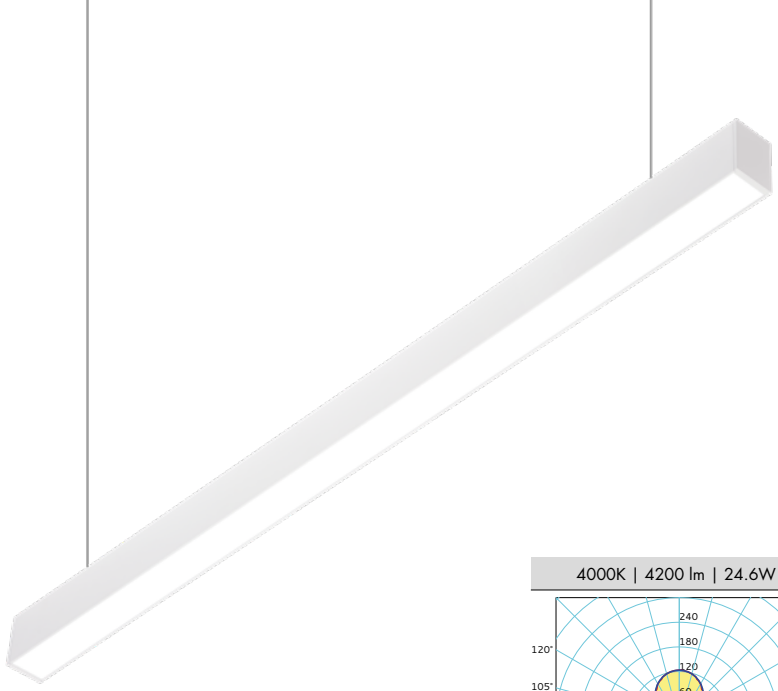


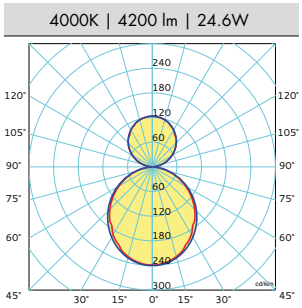
CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR1 | IP 20

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 pag. 423	**4417SP-2**	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
	44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.
NORMATIVE / REGULATIONS		EN 60598-1 EN 60598-2-1 EN 62031 Sicurezza fotobiologica delle lampade e sistemi di lampade, EN 62471; IEC/TR 62778 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES		2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98073WW1135E0B	98073WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98073NW1135E0B	98073NW1135DDB	-
3000	7,50	0,014	98073WW2265E0B	98073WW2265DDB	98073WW2265EMB
4000	7,50	0,014	98073NW2265E0B	98073NW2265DDB	98073NW2265EMB

VECTOR A D-I
9820 PO





TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

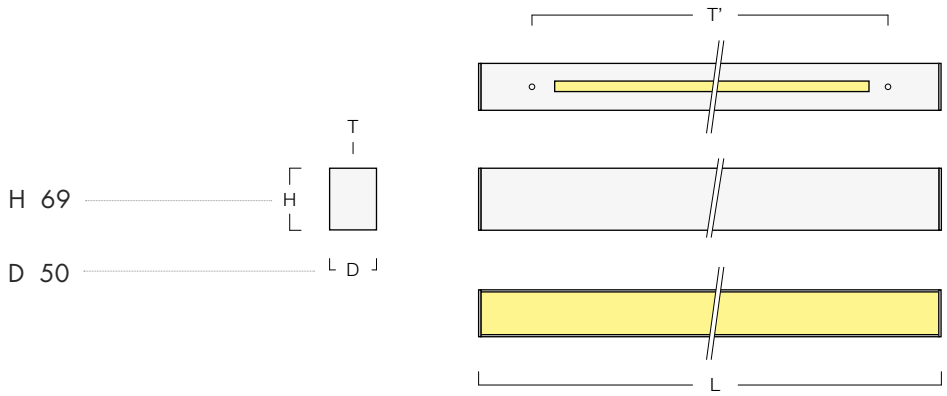
Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Testata in alluminio.	SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica 	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale	Opal polycarbonate diffuser
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	350	4690	28,7	1415	C	1090
4000	350	4910	28,7	1415	C	1090
3000	350	5360	32,8	1695	C	1495
4000	350	5600	32,8	1695	C	1495
3000	350	7370	45,1	1975	C	1650
4000	350	7710	45,1	1975	C	1650
3000	350	8040	49,2	2255	C	2055
4000	350	8400	49,2	2255	C	2055





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

Rischio esente – GR 1

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

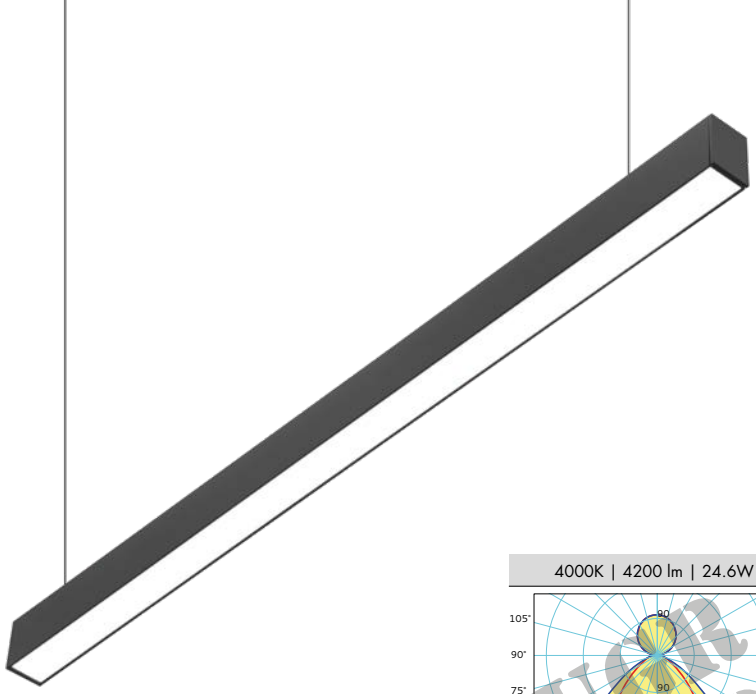
Exempt risk – GR 1

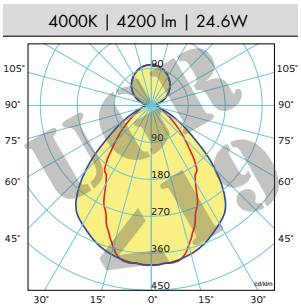
DIRETTIVE /
DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98203WW1135E0B	98203WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98203NW1135E0B	98203NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98203WW1415E0B	98203WW1415DDB	98203WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98203NW1415E0B	98203NW1415DDB	98203NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98203WW1695E0B	98203WW1695DDB	98203WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98203NW1695E0B	98203NW1695DDB	98203NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98203WW1975E0B	98203WW1975DDB	98203WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98203NW1975E0B	98203NW1975DDB	98203NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98203WW2255E0B	98203WW2255DDB	98203WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98203NW2255E0B	98203NW2255DDB	98203NW2255EMB

VECTOR A D-I
9809 MP





TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

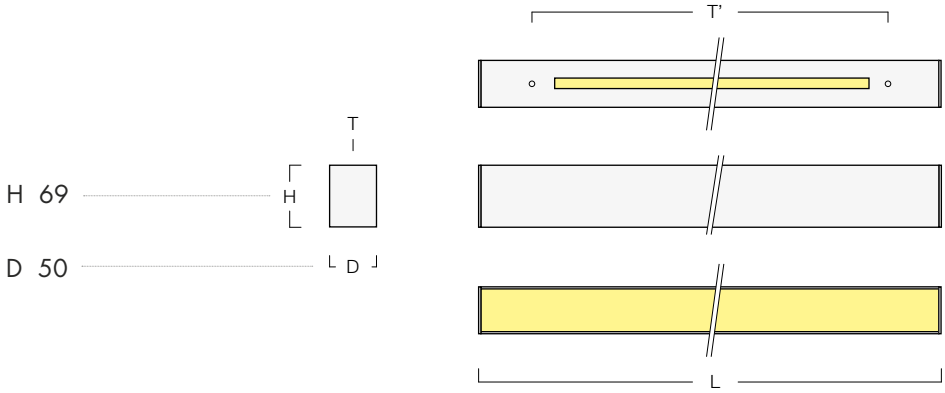
Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Piastra asportabile, su cui sono montati i componenti di cablaggio, in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superfi ciale di fosfatazione. Testata in alluminio.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Removable gear tray on which the wiring components are mounted, in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment. Cap in aluminium.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta-Indiretta Simmetrica 	Direct-Indirect Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato opale (indiretto) Diffusore in metacrilato microprismatizzato (diretto)	Opal polycarbonate diff user (indirect) Microprismatic methacrylate diff user (direct)
CABLAGGIO / WIRING	Classe I Alimentazione 220~240 V / 50-60 Hz	Class I Feeding 220~240 V / 50-60 Hz

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

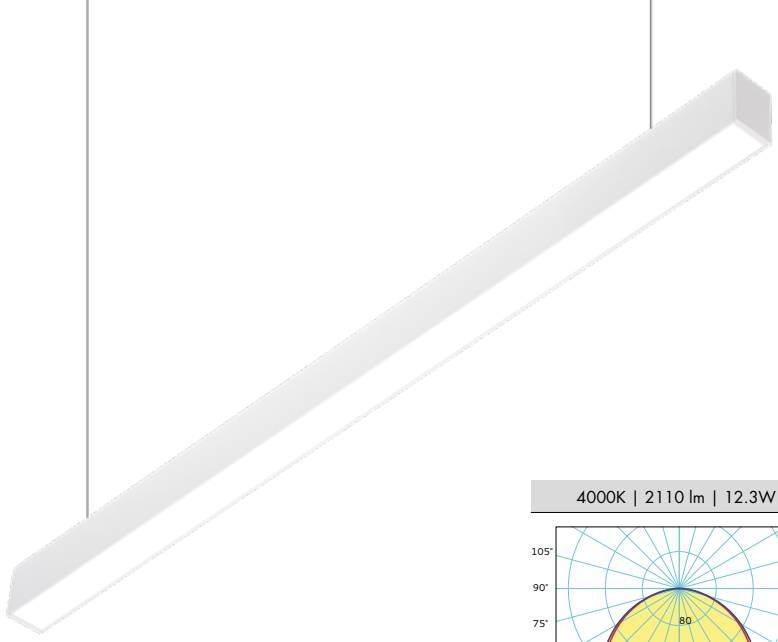
LAMP. K	mA	lm	W	L	T	T'
3000	350	4020	24,6	1135	C	930
4000	350	4200	24,6	1135	C	930
3000	350	4690	28,7	1415	C	1090
4000	350	4910	28,7	1415	C	1090
3000	350	5360	32,8	1695	C	1495
4000	350	5600	32,8	1695	C	1495
3000	350	7370	45,1	1975	C	1650
4000	350	7710	45,1	1975	C	1650
3000	350	8040	49,2	2255	C	2055
4000	350	8400	49,2	2255	C	2055



SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast 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 Rischio esente – GR 1	 Photobiological safety of lamps and lamp system EN 62471; IEC/TR 62778 Exempt risk – GR 1
DIRETTIVE / DIRECTIVES	2014/35/UE 2014/30/UE	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	3,00	0,005	98093WW1135E0B0	98093WW1135DDB0	-
4000	3,00	0,005	98093NW1135E0B0	98093NW1135DDB0	-
3000	3,80	0,007	98093WW1415E0B0	98093WW1415DDB0	98093WW1415EMB0
4000	3,80	0,007	98093NW1415E0B0	98093NW1415DDB0	98093NW1415EMB0
3000	4,50	0,008	98093WW1695E0B0	98093WW1695DDB0	98093WW1695EMB0
4000	4,50	0,008	98093NW1695E0B0	98093NW1695DDB0	98093NW1695EMB0
3000	5,20	0,009	98093WW1975E0B0	98093WW1975DDB0	98093WW1975EMB0
4000	5,20	0,009	98093NW1975E0B0	98093NW1975DDB0	98093NW1975EMB0
3000	6,00	0,011	98093WW2255E0B0	98093WW2255DDB0	98093WW2255EMB0
4000	6,00	0,011	98093NW2255E0B0	98093NW2255DDB0	98093NW2255EMB0

VECTOR A D
9810 PO



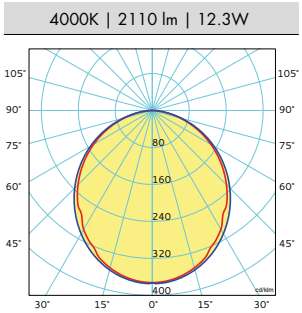
TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting



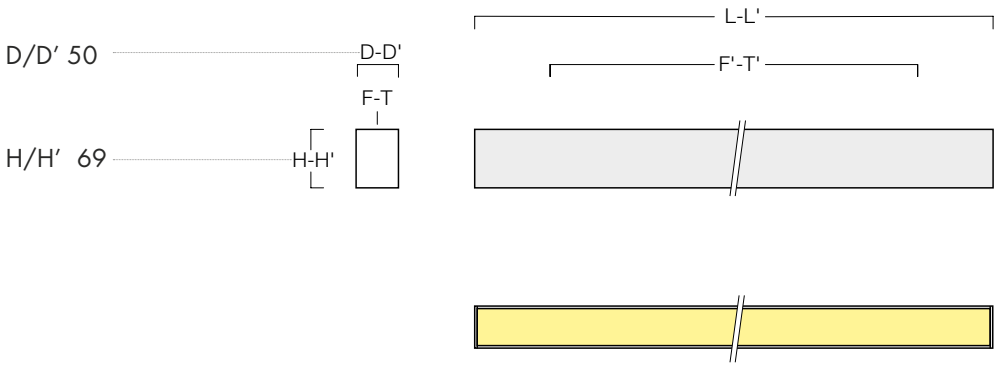


CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica 	Direct 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.
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast. DALI dimmable electronic ballast. Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52

***ALIMENTAZIONE SU RICHIESTA /** FEEDING ON REQUEST



CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

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

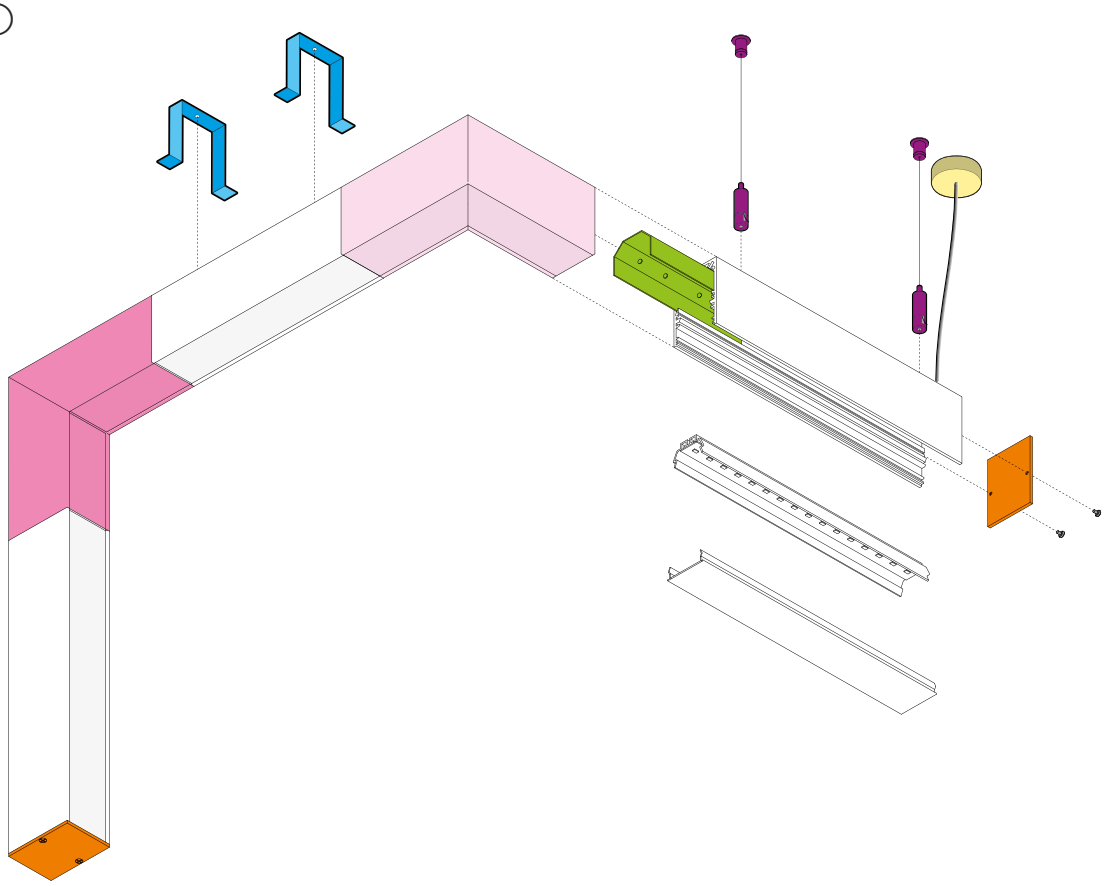
2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98103WW0565E0B	98103WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98103NW0565E0B	98103NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98103WW0855E0B	98103WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98103NW0855E0B	98103NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98103WW1135E0B	98103WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98103NW1135E0B	98103NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98103WW1415E0B	98103WW1415DDB	98103WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98103NW1415E0B	98103NW1415DDB	98103NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98103WW1695E0B	98103WW1695DDB	98103WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98103NW1695E0B	98103NW1695DDB	98103NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98103WW1975E0B	98103WW1975DDB	98103WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98103NW1975E0B	98103NW1975DDB	98103NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98103WW2255E0B	98103WW2255DDB	98103WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98103NW2255E0B	98103NW2255DDB	98103NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98103WW2815E0B	98103WW2815DDB	98103WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98103NW2815E0B	98103NW2815DDB	98103NW2815EMB



VECTOR A SISTEMA

VECTOR A D SYSTEM
9810 PO



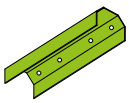
ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.



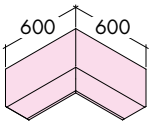
D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

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.



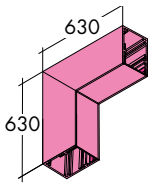
Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-OP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-OP
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-OP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS





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.



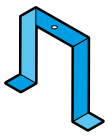
COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.



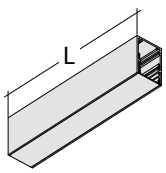
	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).



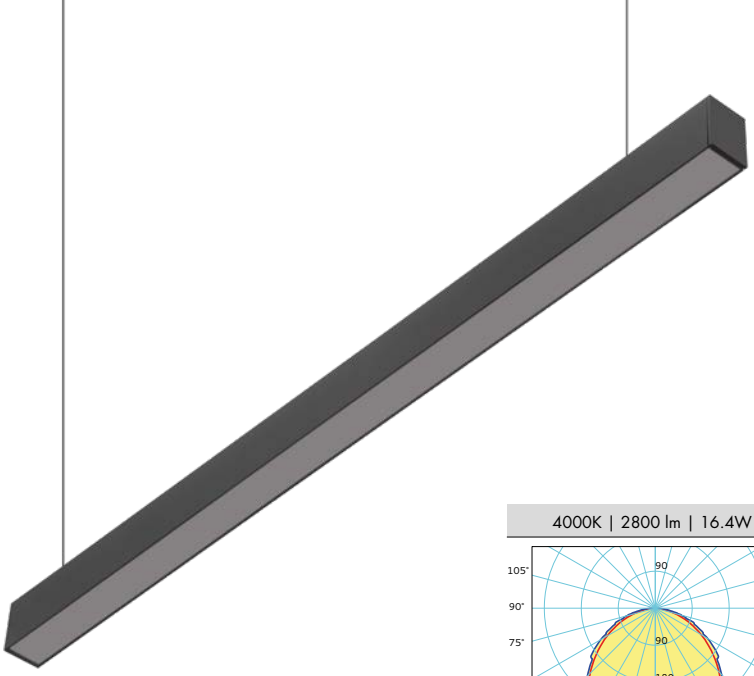
COD
STIVCA

Modulo cieco /
Blind module



kg	**m³**	**L**	**COD**
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A D
9813 NE



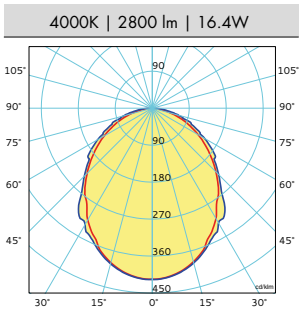
TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

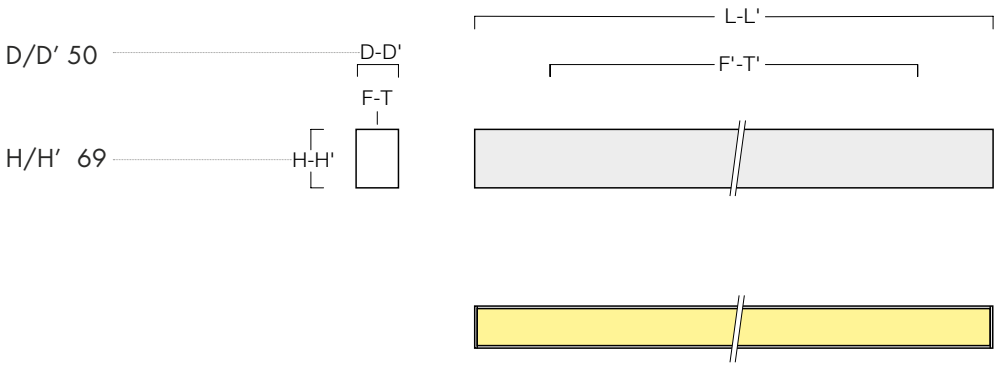




CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica 	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato nero.	Diffuser in black 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. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52



CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

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

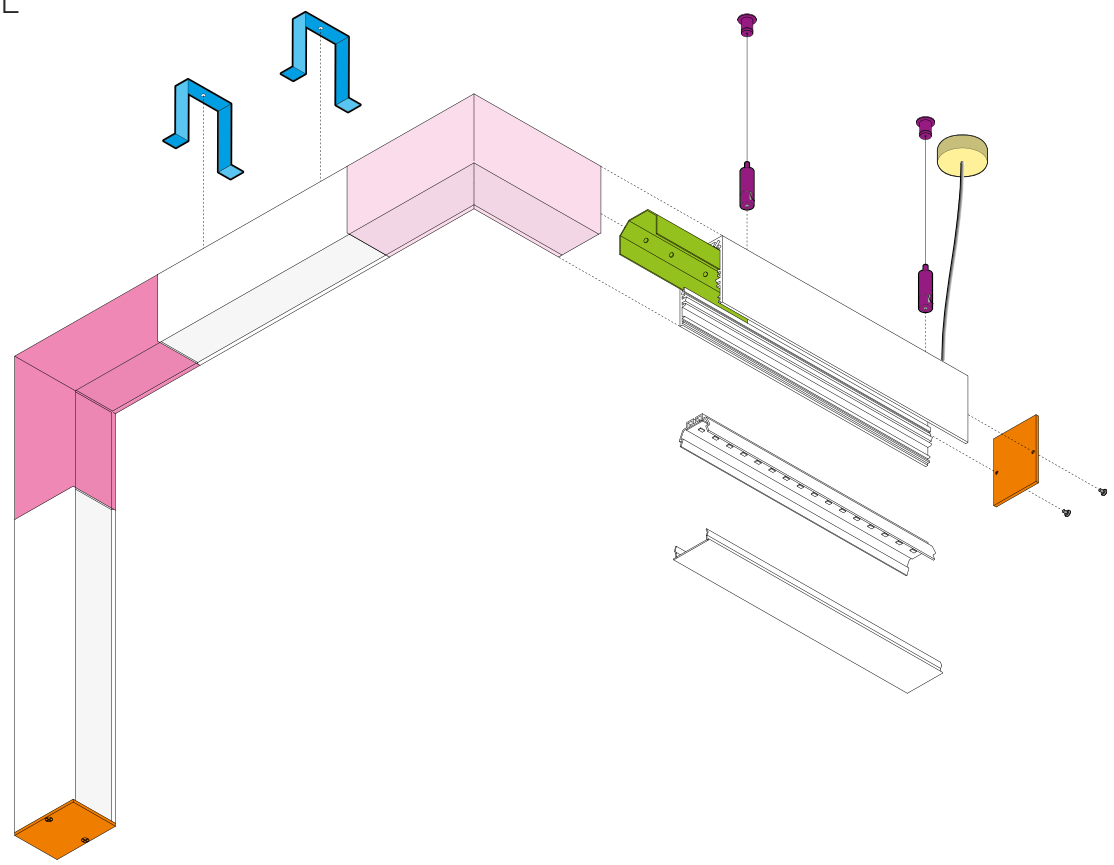
Rischio esente – GR 0 — Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98133WW0565E0B	98133WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98133NW0565E0B	98133NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98133WW0855E0B	98133WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98133NW0855E0B	98133NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98133WW1135E0B	98133WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98133NW1135E0B	98133NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98133WW1415E0B	98133WW1415DDB	98133WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98133NW1415E0B	98133NW1415DDB	98133NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98133WW1695E0B	98133WW1695DDB	98133WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98133NW1695E0B	98133NW1695DDB	98133NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98133WW1975E0B	98133WW1975DDB	98133WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98133NW1975E0B	98133NW1975DDB	98133NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98133WW2255E0B	98133WW2255DDB	98133WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98133NW2255E0B	98133NW2255DDB	98133NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98133WW2815E0B	98133WW2815DDB	98133WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98133NW2815E0B	98133NW2815DDB	98133NW2815EMB

VECTOR A D SYSTEM
9813 NE



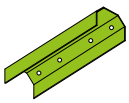
ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.



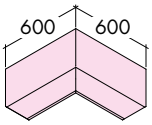
D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

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.



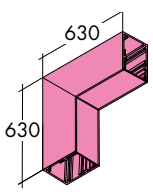
Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-NE
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-NE

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-NE
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-NE

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS







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.



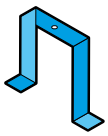
COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.



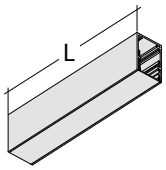
	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).



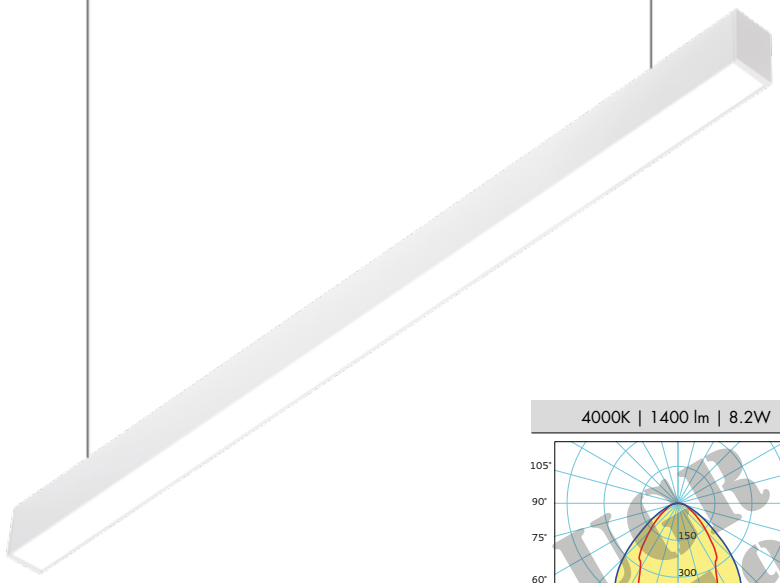
COD
STIVCA

Modulo cieco /
Blind module



kg	**m³**	**L**	**COD**
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A D
9814 MP



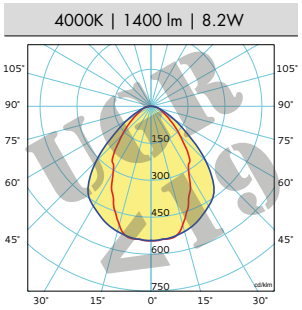
TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

Sospensione /
Suspended fitting

Plafone /
Surface mounted fitting

Incasso /
Built-in fitting

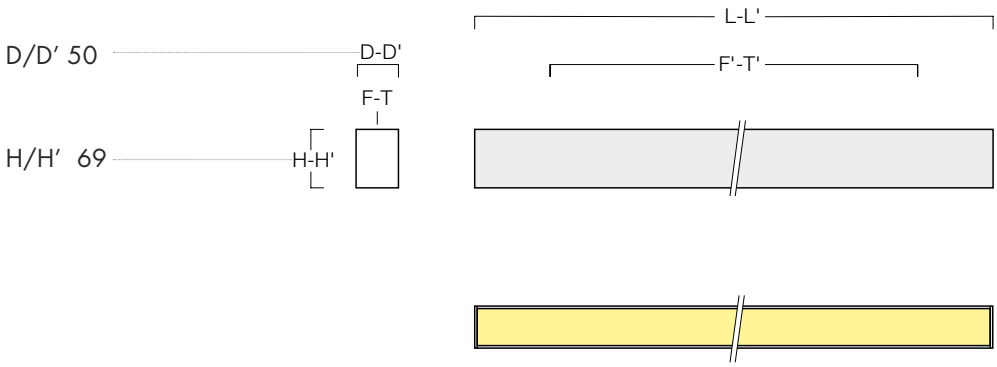




CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Diretta Simmetrica 	Direct Symmetric
DISPOSITIVO OTTICO / OPTICAL DEVICE	Diffusore in policarbonato trasparente microprismatizzato.	Diffuser in microprismatic, transparent 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.	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52
3000	350	6700	41,0	2815	C	2490	2817	52
4000	350	7000	41,0	2815	C	2490	2817	52



CRI ≥80 | A+ | CE | MAC ADAM 3 SDCM | 50k L80B10 | GR0 | IP 20

ACCESSORI / ACCESSORIES

pag. 423

4417SP-2	Kit per sospensione (set di 2 pezzi) costituito da un dispositivo di regolazione micrometrica, un cavetto d'acciaio e un rosone in ottone cromato.	Suspension kit (2-piece set) consisting of steel cable, micrometric regulation device and chromed brass cover.
44060	Kit per alimentazione costituito da un cavo (2P+T) di alimentazione trasparente, un rosone in plastica in colore bianco. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio.	Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.

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

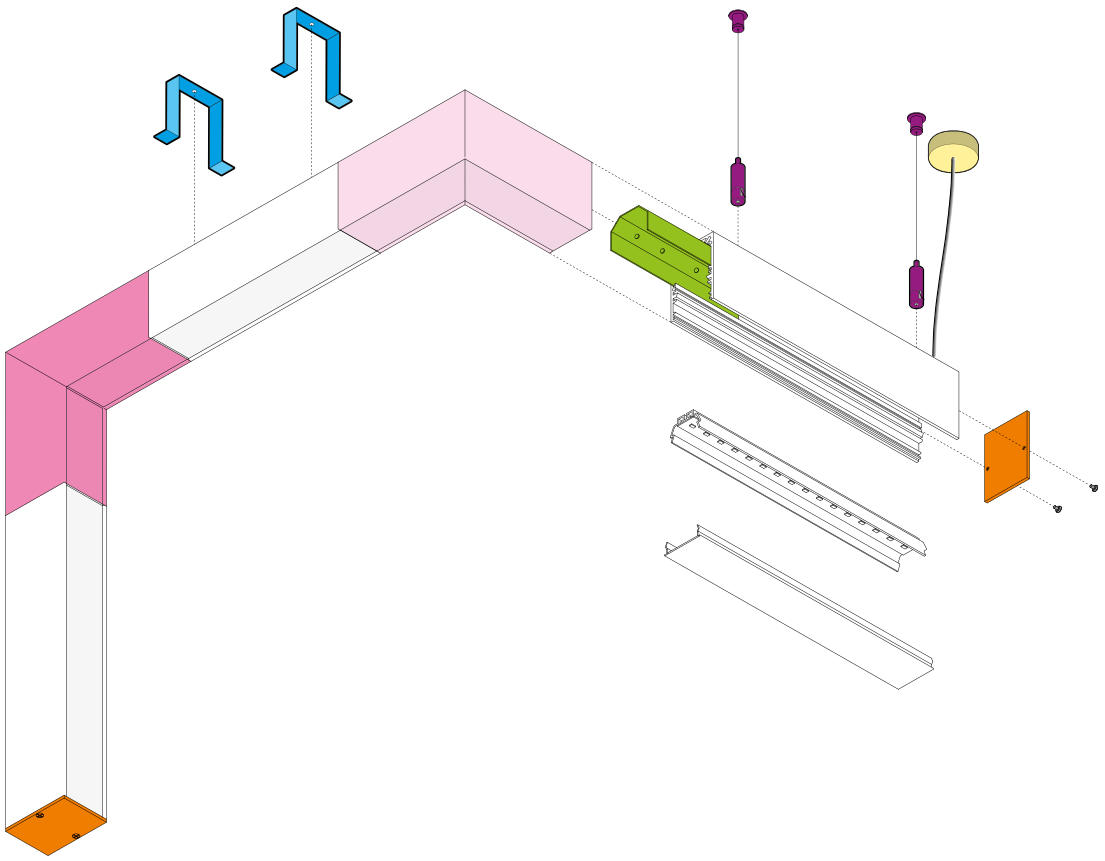
Rischio esente – GR 0 — Exempt risk – GR 0

DIRETTIVE / DIRECTIVES

2014/35/UE
2014/30/UE

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98143WW0565E0B	98143WW0565DDB	-
4000	1,50	0,003	98143NW0565E0B	98143NW0565DDB	-
3000	2,30	0,004	98143WW0855E0B	98143WW0855DDB	-
4000	2,30	0,004	98143NW0855E0B	98143NW0855DDB	-
3000	3,00	0,005	98143WW1135E0B	98143WW1135DDB	-
4000	3,00	0,005	98143NW1135E0B	98143NW1135DDB	-
3000	3,80	0,007	98143WW1415E0B	98143WW1415DDB	98143WW1415EMB
4000	3,80	0,007	98143NW1415E0B	98143NW1415DDB	98143NW1415EMB
3000	4,50	0,008	98143WW1695E0B	98143WW1695DDB	98143WW1695EMB
4000	4,50	0,008	98143NW1695E0B	98143NW1695DDB	98143NW1695EMB
3000	5,20	0,009	98143WW1975E0B	98143WW1975DDB	98143WW1975EMB
4000	5,20	0,009	98143NW1975E0B	98143NW1975DDB	98143NW1975EMB
3000	6,00	0,011	98143WW2255E0B	98143WW2255DDB	98143WW2255EMB
4000	6,00	0,011	98143NW2255E0B	98143NW2255DDB	98143NW2255EMB
3000	7,50	0,014	98143WW2815E0B	98143WW2815DDB	98143WW2815EMB
4000	7,50	0,014	98143NW2815E0B	98143NW2815DDB	98143NW2815EMB

VECTOR A D SYSTEM
9814 MP



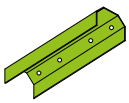
ACCESSORI SISTEMA / SYSTEM ACCESSORIES

Kit testate di chiusura (set 2pz) costituito da 2 testine in alluminio verniciate e 2 viti./
End caps kit (2pcs set) consisting of 2 painted aluminum heads and 2 screws.



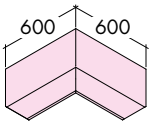
D	L	H	Kg	COD
50	3	69	0.07	KTVCA-1XA0

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.



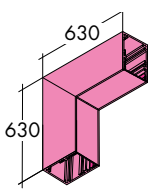
Kg	COD
0.1	STLVCA

Giunto angolare piano 90° /
90° flat corner joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.026	VCA90P3WWB-MP
4000	1420	8.2	3.2	0.026	VCA90P3NWB-MP

Giunto angolare diedro 90° (luce interna) /
90° dihedral corner joint (internal light) Joint



K	Im	W	Kg	m³	COD
3000	1340	8.2	3.2	0.021	VCA90I3WWB-MP
4000	1420	8.2	3.2	0.021	VCA90I3NWB-MP

TIPO DI INSTALLAZIONE / MOUNTINGS





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.



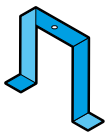
COD
4417SP-2

Kit per alimentazione costituito da un cavo di alimentazione (2P+T) trasparente ed un rosone in plastica. Dotato di morsettiera, fermacavo e accessori per il fissaggio. /
Feeding kit consisting of feeding cable (2P+T) in transparent colour, white plastic cover. Equipped with connection block, cablegland and fixing accessories.



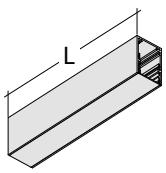
	COD
BIANCO / WHITE	44060
GRIGIO / GREY	44063

Kit installazione su controsoffitti in cartongesso a raso (set 2pz). /
Installation kit on plasterboard false ceilings satin (2pcs set).



COD
STIVCA

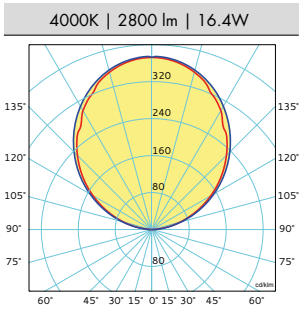
Modulo cieco /
Blind module



kg	**m³**	**L**	**COD**
0.8	0.002	500	9817-0500B
1.7	0.004	1000	9817-1000B
2.5	0.006	1500	9817-1500B
3.3	0.008	2000	9817-2000B
4.2	0.010	2500	9817-2500B
5.0	0.012	3000	9817-3000B

VECTOR A IND
9825 PO





TIPI DI INSTALLAZIONE /
MOUNTINGS

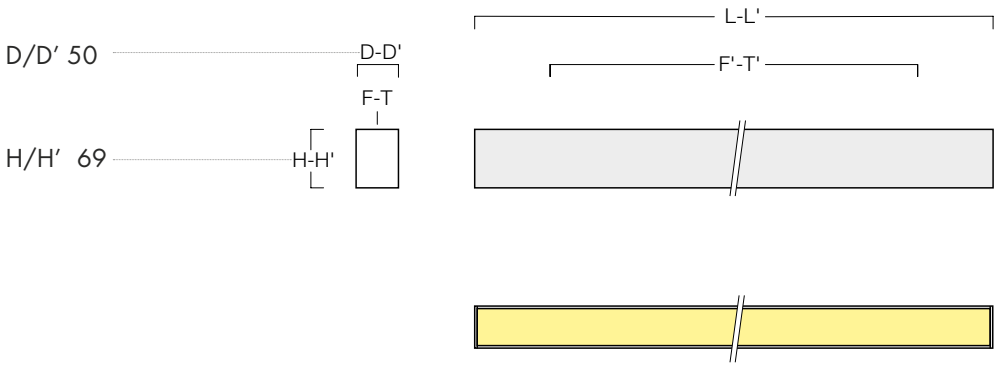
Sospensione /
Suspended fitting



CORPO / BODY	in estruso di alluminio, verniciato con polveri epossipoliestere SOLVENT FREE di colore bianco, nero, grigio o altri colori su richiesta, termoindurenti a 180°C, con pretrattamento superficiale di fosfatazione.	in extruded aluminium, painted with SOLVENT-FREE, white, black, grey or other colours upon request, epoxy polyester powders, thermosetting at 180°C, after phosphate treatment.
EMISSIONE LUMINOSA / LIGHT EMISSION	Indiretta Simmetrica 	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
SU RICHIESTA / VERSIONS ON REQUEST (ove possibile) (if possible)	alimentatore elettronico dimmerabile. alimentatore elettronico dimmerabile DALI. Ra 90	dimmable electronic ballast DALI dimmable electronic ballast Ra 90

DATI TECNICI /
TECHNICAL DATA

LAMP. K	mA	lm	W	L/L'	F/T	F'/T'	S	S'
3000	350	1340	8,2	575	C	250	577	52
4000	350	1400	8,2	575	C	250	577	52
3000	350	2010	12,3	855	C	530	857	52
4000	350	2110	12,3	855	C	530	857	52
3000	350	2680	16,4	1135	C	810	1137	52
4000	350	2800	16,4	1135	C	810	1137	52
3000	350	3350	20,5	1415	C	1090	1417	52
4000	350	3510	20,5	1415	C	1090	1417	52
3000	350	4020	24,6	1695	C	1370	1697	52
4000	350	4200	24,6	1695	C	1370	1697	52
3000	350	4690	28,7	1975	C	1650	1977	52
4000	350	4910	28,7	1975	C	1650	1977	52
3000	350	5360	32,8	2255	C	1930	2257	52
4000	350	5600	32,8	2255	C	1930	2257	52





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 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	

LAMP. K	Kg	m³	EL. COD	DALI COD	EL. + EME COD
3000	1,50	0,003	98253WW0625E0B	98253WW0625DDB	-
4000	1,50	0,003	98253NW0625E0B	98253NW0625DDB	-
3000	2,30	0,004	98253WW0905E0B	98253WW0905DDB	-
4000	2,30	0,004	98253NW0905E0B	98253NW0905DDB	-
3000	3,00	0,005	98253WW1185E0B	98253WW1185DDB	-
4000	3,00	0,005	98253NW1185E0B	98253NW1185DDB	-
3000	3,80	0,007	98253WW1465E0B	98253WW1465DDB	98253WW1465EMB
4000	3,80	0,007	98253NW1465E0B	98253NW1465DDB	98253NW1465EMB
3000	4,50	0,008	98253WW1755E0B	98253WW1755DDB	98253WW1755EMB
4000	4,50	0,008	98253NW1755E0B	98253NW1755DDB	98253NW1755EMB
3000	5,20	0,009	98253WW2035E0B	98253WW2035DDB	98253WW2035EMB
4000	5,20	0,009	98253NW2035E0B	98253NW2035DDB	98253NW2035EMB
3000	6,00	0,011	98253WW2315E0B	98253WW2315DDB	98253WW2315EMB
4000	6,00	0,011	98253NW2315E0B	98253NW2315DDB	98253NW2315EMB



Metalmek Lighting B.V

Canadabaan7-d
5388 RT Nistelrode
Tel. 0412-614033

info@metalmek.nl
www.metalmek.nl

Metalmek Cariboni group LIVAL NORDIC ALUMINIUM NOBILE ITALIA SpA®