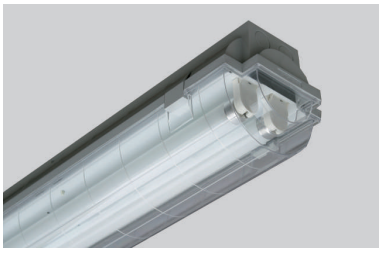
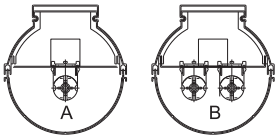
IP 65 CE 21



COSMO_1



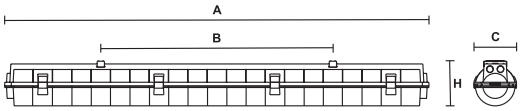
		Typ			Un	AxBxCxH	kg	
6836000	**8813000** *	CO1 136	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,30	A
6837000	**8814000** *	CO1 236	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	3,10	B
6838000	**8815000** *	CO1 158	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,00	A
6839000	**8816000** *	CO1 258	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,80	B
6836030		CO1 136-N	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,40	A
6837030		CO1 236-N	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	3,10	B
6838030		CO1 158-N	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,00	A
6839030		CO1 258-N	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,80	B
6840?0	**8817000**	CO1 136 EVG	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,00	A
6841?0	**8818000**	CO1 236 EVG	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,00	B
6841030		CO1 236 EVG E	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,00	B
6842?0	**8819000**	CO1 158 EVG	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,30	A
6843?0	**8820000**	CO1 258 EVG	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,40	B
6843030		CO1 258 EVG E	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,40	B

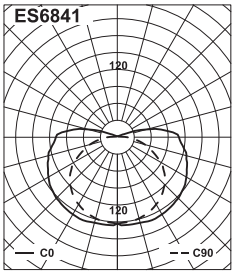
* wersja awaryjna, indukcyjna, niekompensowana / emergency version inductive, non-compensated / Notversion, VVG / nödversion - induktiv, okompenserad

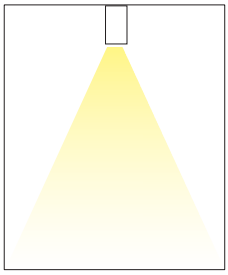
N - bez kompensacji / without compensation / ohne Kompensation / utan faskompensering

EVG - stateczniki elektroniczne / HF ballast / EVG / HF-don

.....?. 0 - NO DIMMING • 6 - DALI • 5 - SWITCH DIM A• 8 - DSI • 9 - 1-10V









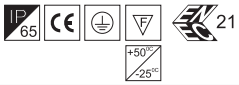
PL GB D S

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne, indukcyjne z kompensacją mocy biernej lub indukcyjne bez kompensacji. Obudowa z poliwęglanu, szara. Dyfuzor przeźroczysty z poliwęglanu. Na życzenie wersja opalizowana. Odbłyśnik z blachy stalowej, lakierowany na biało. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, pomieszczeń produkcyjnych, magazynowych, wiat, zadaszeń, garaży.

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Electronic or inductive ballasts with or without power compensation. Housing of grey PC. Diffuser of clear PC. Opal diffuser on request. Reflector of steel sheet painted white. Emergency packs installed on request. Suspension wires not included. Industrial facilities, production halls, warehouses, canopy roofs, car parks.

Decken – oder Pendelleuchte. Lineare Lechtstofflampen. EVG, VVG kompensiert oder ohne Kompensation. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus durchsichtigem PC. Reflektor aus Stahlblech, weiß lackiert. Möglichkeit der Montage des Moduls der Notstromversorgung. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung der Industrieobjekten, Lagern, Wartehallen, usw.

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska och induktiva driftdon med eller utan faskompensering. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Reflektor av vitlackerad stålplåt. Finns möjlighet att montera modul för nödströmförsörjning. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av industriobjekt, produktionslokaler, lager, skyddstak, garage.

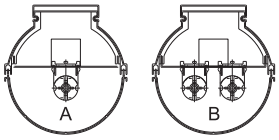


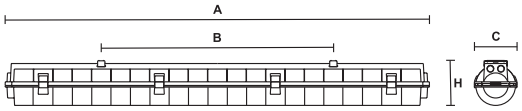
NEW -25°C÷ +50°C

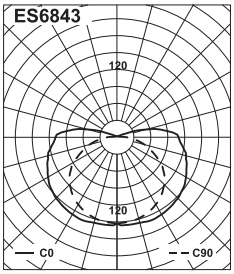


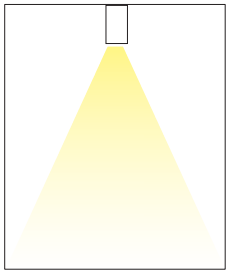
				Un	AxBxCxH	kg	
6836420	CO1 136 EVG IN	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,30	A
6841420	CO1 236 EVG IN	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	3,10	B
6842420	CO1 158 EVG IN	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,00	A
6843420	CO1 258 EVG IN	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	3,80	B

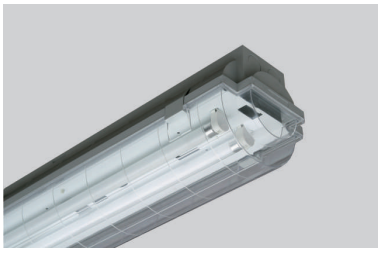
COSMO_1 INDUSTRY





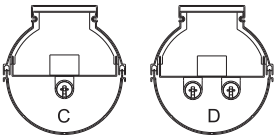


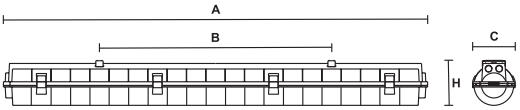




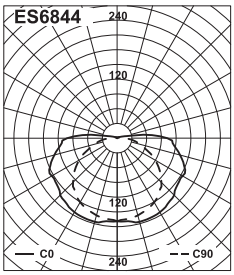
		Typ			Un	AxBxCxH		
6844?0	**8821000**	CO2 128	1xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	C
6845?0	**8822000**	CO2 228	2xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,00	D
6846?0	**8823000**	CO2 154	1xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	C
6847?0		CO2 254	2xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,00	D
6848?0	**8825000**	CO2 135	1xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	C
6849?0	**8826000**	CO2 235	2xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	D
6850?0		CO2 180	1xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	C
6851000		CO2 280	2xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,40	D
2404?0		CO2 149	1xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	C
2405?0		CO2 249	2xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,40	D

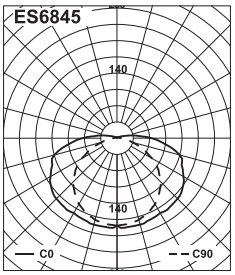
COSMO_2

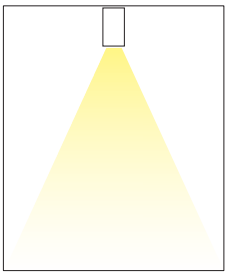




.....?. 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING • 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V









PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne z mozliwością ściemniania. Obudowa z poliwęglanu w kolorze szarym. Dyfuzor przeźroczysty z poliwęglanu. Na życzenie wersja opalizowana.Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Oświetle-nie obiektów przemysłowych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

GB

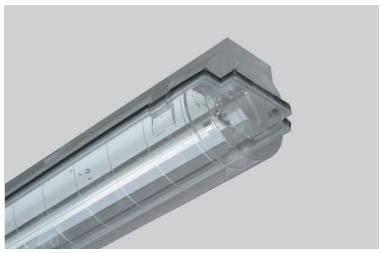
Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Housing of grey PC. Clear PC diffuser. Opal diffuser on request. White reflector of steel sheet. Emergency pack installed on request. Suspensions not included. Industrial lighting, car parks, commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG - Vier Steuerungsarten möglich. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus PC. Reflektor aus Stahl-blech, weiß lackiert. Beleuch-tung von Industrieanlagen, Tiefgaragen, Lager, usw.

S

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon - finns tillgängliga med 4 olika typer av styrsystem. Stomme i transparent polykarbonat. Diffusor av polykarbonat. Reflektor av vitlackerad stålplåt. Belysning av industriobjekt, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.



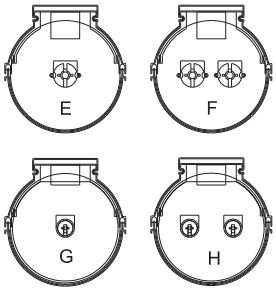
COSMO_3

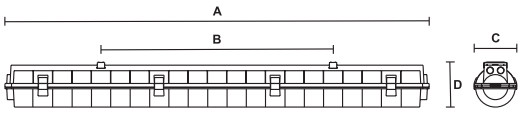
		Typ			Un	AxBxCxD	kg	
6852?0		CO3 136 EVG	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,00	E
6853?0		CO3 236 EVG	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,10	F
6854?0		CO3 158 EVG	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,40	E
6855?0		CO3 258 EVG	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,50	F
6856?0	**8868000**	CO3 128	1xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	G
6857?0	**8869000**	CO3 228	2xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	H
6858?0		CO3 154	1xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	1,00	G
6859000		CO3 254	2xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,00	H
6860?0	**8872000**	CO3 135	1xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	G
6861?0	**8873000**	CO3 235	2xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	H
6862?0		CO3 180	1xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	G
6863000*		CO3 280	2xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,40	H
2406?0		CO3 149	1xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	G
2407000		CO3 249	2xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,40	H

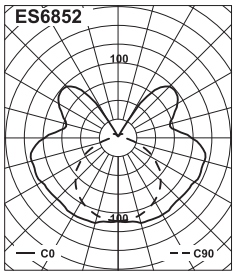
* dozwolona pozycja pracy na zwieszaku min. 0,5 m od stropu / allowable working position pendant, min. 0,5 m from the ceiling
Beliebige Arbeitslage bei einer Seilabhängung mindestens 0,5 m von der Decke / valfri arbetsställning på hänglina, min 0,5 m från taket

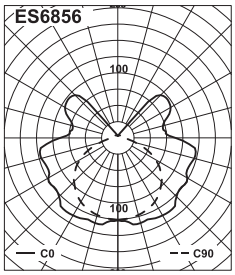
EVG - stateczniki elektroniczne / HF ballast / EVG / HF-don

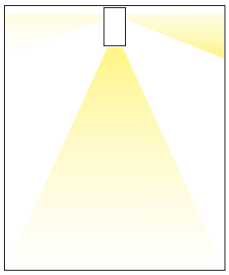
. . . . . ? . 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING • 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V

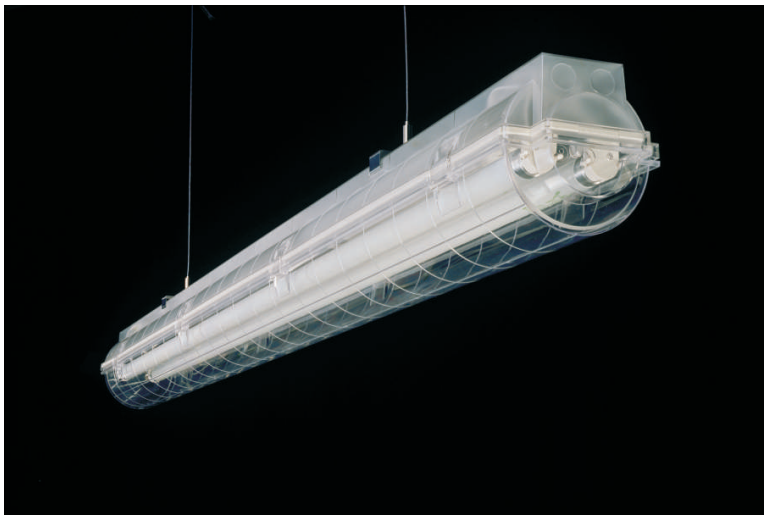












PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne - dostępne 4 rodzaje układów sterowania. Obudowa z transparentnego poliwęglanu. Dyfuzor z poliwęglanu. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Housing of transparent PC. Clear PC diffuser. Without reflector. Direct/indirect light distribution. Suspensions not included. General lighting for offices, public, commercial and industrial facilities.

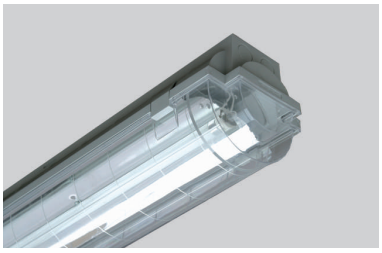
D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG - vier Steuerungsarten erreichbar. Gehäuse aus durchsichtigem PMMA. Diffusor aus PMMA. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung von Industrieanlagen, Tiefgaragen, Lager, usw.

S

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon - finns tillgängliga med 4 olika typer av styrsystem. Stomme i transparent polykarbonat. Diffusor av polykarbonat. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av industriobjekt, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.

IP65

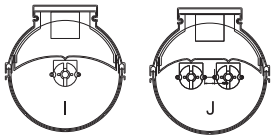


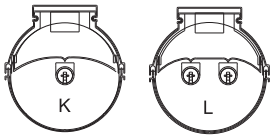
COSMO_4

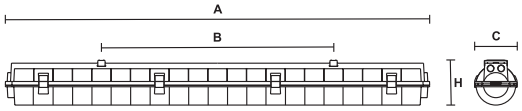
		Typ			Un	AxBxCxH	kg	
6864?0	**8847000**	CO4 136 EVG	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,10	I
6865?0	**8848000**	CO4 236 EVG	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,20	J
6866?0	**8841000**	CO4 158 EVG	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,60	I
6867?0	**8842000**	CO4 258 EVG	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,70	J
6868?0	**8850000**	CO4 128	1xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	K
6869?0	**8851000**	CO4 228	2xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	L
6870?0	**8852000**	CO4 154	1xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	K
6871000	**8853000**	CO4 254	2xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	L
6872?0	**8854000**	CO4 135	1xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	K
6873?0	**8855000**	CO4 235	2xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	L
6874?0	**8856000**	CO4 180	1xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	K
6875000		CO4 280	2xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,60	L
2410?0	**8855100**	CO4 149	1xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	K
2411000	**8855200**	CO4 249	2xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,60	L

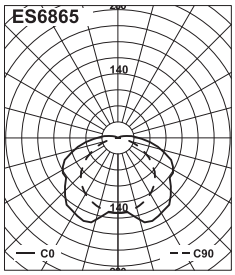
EVG - stateczniki elektroniczne / HF ballast / EVG / HF - don

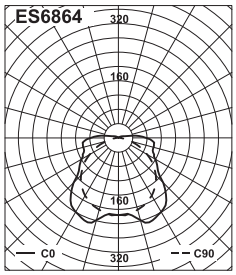
. . . . . ?. 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING • 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V

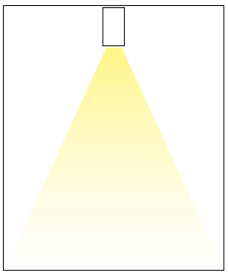


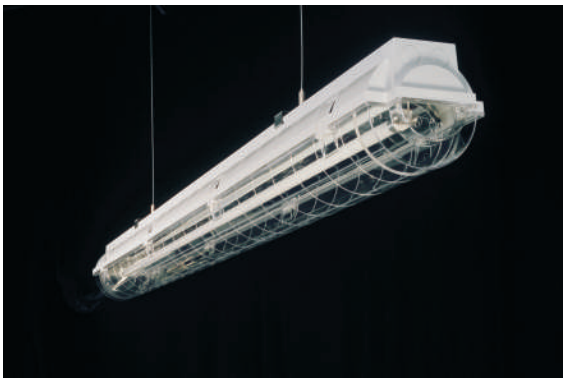












PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne z możliwością ściemniania. Obudowa z polipropylenu w kolorze szarym. Dyfuzor z przeźroczystego polipropylenu. Profilowany odbłyśnik z blachy aluminiowej. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie przemysłowe.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Housing of grey PC. Clear PC diffuser. Roll-formed specular aluminium reflector. Emergency pack installed on request. Suspensions not included. Industrial lighting.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG - vier Steuerungsarten erreichbar. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus durchsichtigem PC. Profilierter Reflektor aus Aluminiumblech. Möglichkeit der Montage von Notmodulen. Abhängungen separat zu bestellen.

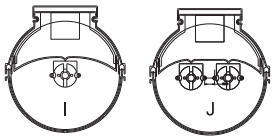
S

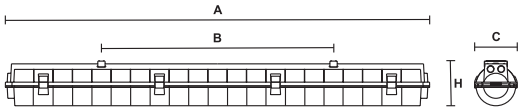
Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon - finns tillgängliga med 4 olika typer av styrsystem. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Profilerad reflektor i aluminiumplåt. Finns möjlighet att montera modul för nödströmförsörjning. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Industribelysning.

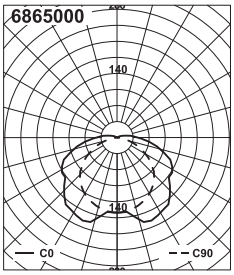


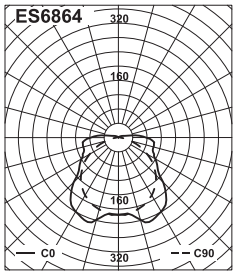
COSMO_4 INDUSTRY

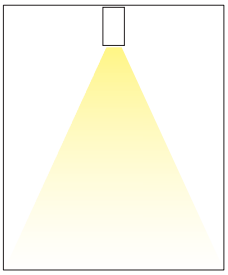
	Typ			Un	AxBxCxH	kg	
6864420	CO4 136 EVG IN	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,2	I
6865420	CO4 236 EVG IN	2xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,2	J
6866420	CO4 158 EVG IN	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,6	I
6867420	CO4 258 EVG IN	2xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,6	J













PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne. Obudowa z poliwęglanu w kolorze szarym. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Profilowany odbłyśnik z blachy aluminiowej. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych. Ekstremalne warunki pracy.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Electronic ballasts. Housing of grey PC. Clear PC diffuser. Roll-formed specular aluminium reflector. Emergency pack installed on request. Suspensions not included. Industrial lighting for extreme heat conditions.

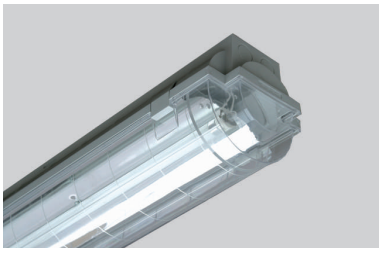
D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus opalem PC. Profilierter Reflektor aus Aluminiumblech. Möglichkeit der Montage von Notmodulen. Abhängungen separat zu bestellen.

S

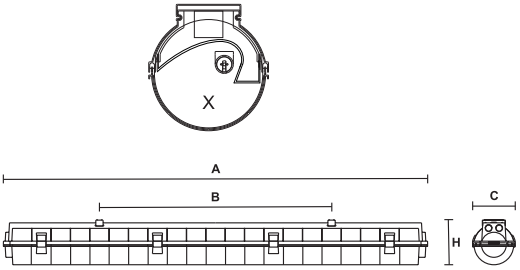
Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Profilerad reflektor i aluminiumplåt. Möjlighet att montera modul för nödströmförsörjning. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av industriobjekt.

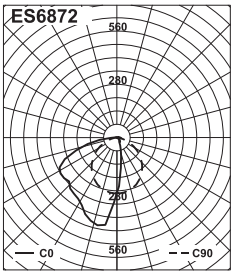
IP65

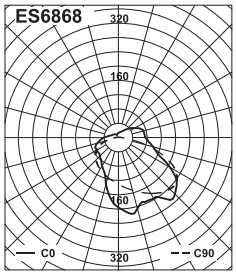


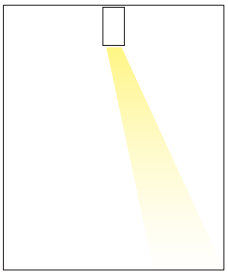
	Typ			Un	AxBxCxH	kg	
6868120	CO4 128-A	T5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,1	X
6870120	CO4 154-A	T5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,1	X
6872120	CO4 135-A	T5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,6	X
2410120	CO4 149-A	T5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,6	X
6874220	CO4 180-A	T5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,6	X

COSMO_4 ASYMMETRIC











PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne. Obudowa z poliwęglanu w kolorze szarym. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Odbłyśnik asymetryczny z blachy aluminiowej. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych. Do specjalnych zastosowań.

GB

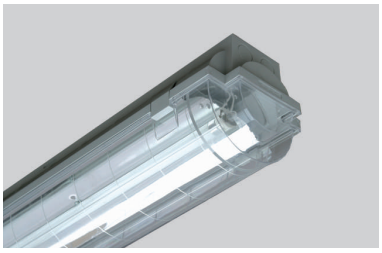
Ceiling mounted or pendant wallwasher. Fluorescent tubes. Electronic ballasts. Housing of grey PC. Clear PC diffuser. Asymmetric aluminium reflector. Emergency pack installed on request. Suspensions not included. Special lighting for industrial, public and commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus opalem PC. Asymmetrischer Reflektor aus Aluminiumblech. Möglichkeit der Montage von Notmodulen. Abhängungen separat zu bestellen.

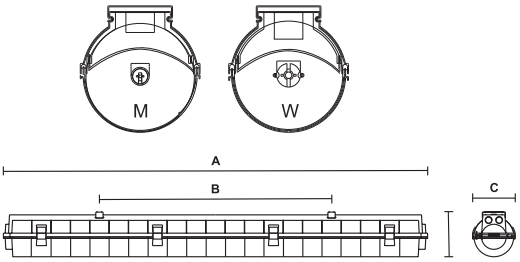
S

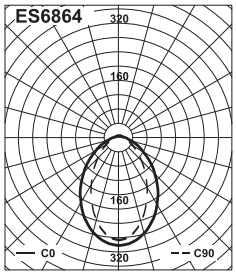
Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Asymmetrisk reflektor i aluminiumplåt. Möjlighet att montera modul för nödströmförsörjning. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av industriobjekt, kommunikationsvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.

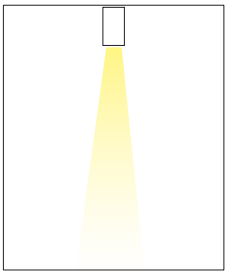


	Typ			Un	AxBxCxH	kg	
6868020	CO4 128-RW	1xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	M
6870020	CO4 154-RW	1xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,10	M
6872020	CO4 135-RW	1xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	M
2410020	CO4 149-RW	1xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	M
6874020	CO4 180-RW	1xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,50	M
6864020	CO4 136 EVG-RW	1xT8 36W	G13	230V	1287x704x129x136	2,10	W
6866220	CO4 158 EVG-RW	1xT8 58W	G13	230V	1587x938x129x136	2,60	W

COSMO_4 NARROW BEAM









PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne. Obudowa z poliwęglanu w kolorze szarym. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Odbłyśnik wąskostrumieniowy z blachy aluminiowej. Możliwość montażu modułu zasilania awaryjnego. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów przemysłowych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Electronic ballasts. Housing of grey PC. Clear PC diffuser. Roll-formed, narrow-beam aluminium reflector. Emergency pack installed on request. Suspensions not included. Special lighting for warehouses, industrial and commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG. Gehäuse aus PC, grau. Diffusor aus durchsichtigem PC. Engstrahlender Reflektor aus Aluminiumblech. Möglichkeit der Montage von Notmodulen. Abhängungen separat zu bestellen.

S

Armatur för takmontering eller nedhängande. Raka lysrör. Elektroniska driftdon. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor i transparent polykarbonat. Smalstrålande reflektor av aluminium-plåt. Möjlighet att montera modul för nödströmförsörjning. Tillbehör för nedhängande placering beställs separat. Belysning av industriobjekt, kommunikationsvägar i affärslokaler och industriobjekt.



COSMO_5

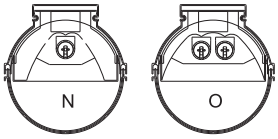
		typ			Un	AxBxCxD	kg	
2382?0	**6876?0**	CO5 128 AL	1xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	N
2383?0	**6877?0**	CO5 228 AL	2xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	O
2384?0	**6878?0**	CO5 154 AL	1xT5 54W	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	N
2386?0	**2374?0**	CO5 135 AL	1xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	N
2387?0	**2375?0**	CO5 235 AL	2xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	O
2388000*	**2376000***	CO5 180 AL	1xT5 80W	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	N
2413?0	**2412?0**	CO5 149 AL	1xT5 49W	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	N

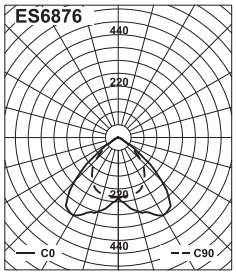
* dozwolona pozycja pracy na zwieszaku min. 0,5 m od stropu / allowable working position pendant, min. 0,5 m from the ceiling
Beliebige Arbeitslage bei einer Seilabhängung mindestens 0,5 m von der Decke / valfri arbetsställning på hänglina, min 0,5 m från taket

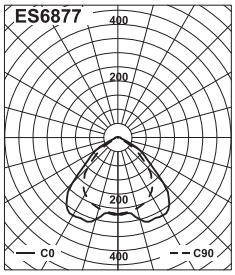
MATOWY / MATT / MATT / MATT BŁYSZCZĄCY / SPECULAR / GLÄNZEND / BLANK

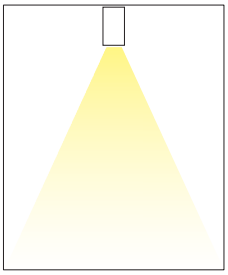
AL - raster aluminiowy / aluminium louvre / Aluminiumraster / aluminiumraster

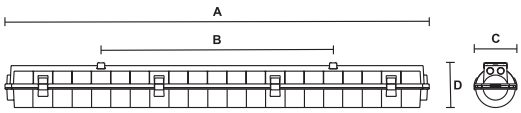
. . . . . ?. 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING
• 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V

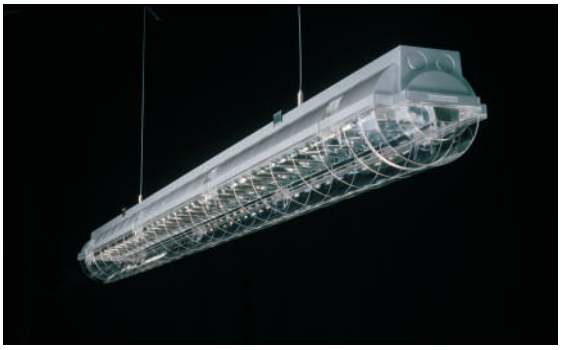












PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne także ściemniane. Obudowa z poliwęglanu lakierowanego w kolorze srebrnym. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Raster podwójnie paraboliczny, błyszczący lub matowy. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Housing of silver painted PC. Clear PC diffuser. Parabolic louvre of specular or matt aluminium. Suspensions not included. General lighting for offices, public and commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG auch dimmbar. Gehäuse aus PMMA, silber lackiert. Diffusor aus durchsichtigem PMMA. Reflektor doppelparabolisch - Blech, glänzend oder matt. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung der architektonischen Objekten, Büros, usw.

S

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon också med dimmer. Stomme i silverlackerad polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Dubbelt paraboliskt raster, blankt eller matt. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av arkitektoniska objekt, kontor, administrativa och sociala utrymmen, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.



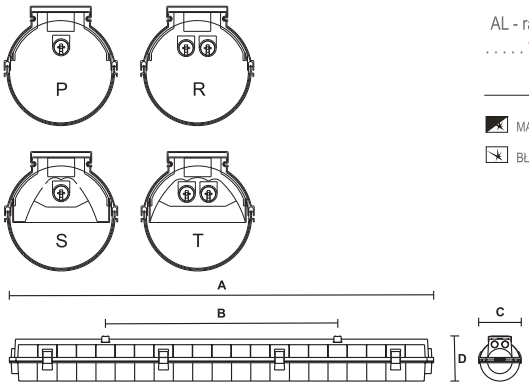
COSMO_6

		Typ			Un	AxBxCxD	kg	
	52320?0	CO6 128	1xT5 28W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	P
	52330?0	CO6 228	2xT5 28W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	R
	52340?0	CO6 154	1xT5 54W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	P
	52360?0	CO6 135	1xT5 35W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
	52370?0	CO6 235	2xT5 35W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	R
	5238000*	CO6 180	1xT5 80W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
	24000?1	CO6 149	1xT5 49W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
5271?0?0	**52400?0**	CO6 128 AL	1xT5 28W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	S
5272?0?0	**52410?0**	CO6 228 AL	2xT5 28W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	T
5273?0?0	**52420?0**	CO6 154 AL	1xT5 54W + LED blue	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	S
5275?0?0	**52440?0**	CO6 135 AL	1xT5 35W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S
5276?0?0	**52450?0**	CO6 235 AL	2xT5 35W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	T
5277000*	**5246000***	CO6 180 AL	1xT5 80W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S
24020?1	**24010?1**	CO6 149 AL	1xT5 49W + LED blue	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S

* dozwolona pozycja pracy na zwieszaku min. 0,5 m od stropu / allowable working position pendant, min. 0,5 m from the ceiling
Beliebige Arbeitslage bei einer Seilabhängung mindestens 0,5 m von der Decke / valfri arbetsställning på hänglina, min 0,5 m från taket

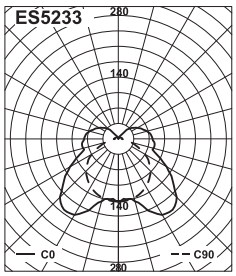
AL - raster aluminiowy / aluminium louvre / Aluminiumraster / aluminiumraster

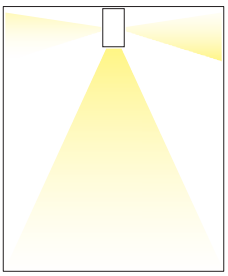
. . . . . ? . 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING • 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V



MATOWY / MATT / MATT / MATT

BŁYSZCZĄCY / SPECULAR / GLÄNZEND / BLANK







PL GB D S

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Statecznik elektroniczne także ściemniane. Obudowa z transparentnego, bezbarwnego poliwęglanu. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Raster podwójnie paraboliczny, błyszczący lub matowy. Dostępna również wersja bez rastra. Oprawy wyposażone w elementy iluminowane światłem diod LED w kolorze niebieskim. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Housing of transparent PC. Clear PC diffuser. Parabolic louvre of specular or matt aluminium or without louvre. Decorative blue LEDs. Suspensions not included. General lighting for offices, public and commercial facilities.

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG auch dimmbar. Gehäuse aus durchsichtigem PMMA. Diffusor aus durchsichtigem PMMA. Reflektor doppelparabolisch - Blech, glänzend oder matt. Version ohne Raster möglich. LED – Elemente, blau. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung der architektonischen Objekten, Büros, usw.

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon också med dimmer. Stomme i färglös transparent polykarbonat. Diffusor av transparent polykarbonat. Dubbelt paraboliskt raster, blankt eller matt. Finns också i version utan raster. Armaturen utrustas med detaljer som är belysta med blåfärgade lysdioder LED. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av arkitektoniska objekt, kontor, administrativa och sociala utrymmen, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.



COSMO_7

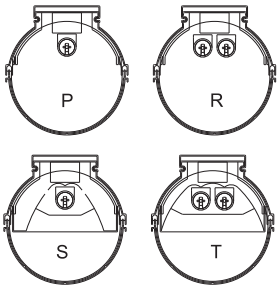
		Typ			Un	AxBxCxD	kg	
	52480??	CO7 128	1xT5 28W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	P
	52490??	CO7 228	2xT5 28W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	R
	52500??	CO7 154	1xT5 54W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	1,90	P
	52520??	CO7 135	1xT5 35W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
	52530??	CO7 235	2xT5 35W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	R
	5254007*	CO7 180	1xT5 80W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
	55660??	CO7 149	1xT5 49W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,30	P
52790??	**52560??**	CO7 128 AL	1xT5 28W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	S
52800??	**52570??**	CO7 228 AL	2xT5 28W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	T
52810??	**52580??**	CO7 154 AL	1xT5 54W + LED	G5	230V	1287x704x129x136	2,30	S
52830??	**52600??**	CO7 135 AL	1xT5 35W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S
52840??	**52610??**	CO7 235 AL	2xT5 35W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	T
528500?*	**5262007***	CO7 180 AL	1xT5 80W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S
55640??	**55620??**	CO7 149 AL	1xT5 49W + LED	G5	230V	1587x938x129x136	2,70	S

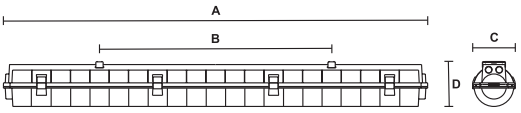
* dozwolona pozycja pracy na zwieszaku min. 0,5 m od stropu / allowable working position pendant, min. 0,5 m from the ceiling
Beliebige Arbeitslage bei einer Seilabhängung mindestens 0,5 m von der Decke / valfri arbetsställning på hänglina, min 0,5 m från taket

AL - raster aluminiowy / aluminium louvre / Aluminiumraster / aluminiumraster

.....?. 0 - BEZ ŚCIEMNIANIA / NO DIMMING / NICHT DIMMBAR / UTAN DIMMNING
• 5 - SWITCH DIM A • 6 - DALI • 8 - DSI • 9 - 1-10V

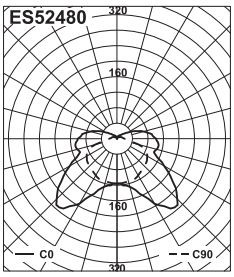
.....? korpus z tworzywa o zabarwieniu: 1 - zielonym + zielona dioda LED • 2 - pomarańczowym + pomarańczowa dioda LED • 3 - fioletowym + fioletowa dioda LED • 4 - czerwonym + czerwona dioda LED • 5 - różowym + czerwona dioda LED • 6 - niebieskim + niebieska dioda LED
plastic translucent housing in: 1 - green + green LED • 2 - orange + orange LED • 3 - violet + violet LED • 4 - red + red LED • 5 - pink + red LED • 6 - blue + blue LED
Gehäusefarbe: 1 - grün + grün LED• 2 - orange + orange LED • 3 - violett + violett LED • 4 - rot + rot LED • 5 - rosa + rot LED • 6 - blau + blau LED
klar plaststomme i: 1 - grönt • 2 - orange • 3 - violett • 4 - röd • 5 - rosa • 6 - blå

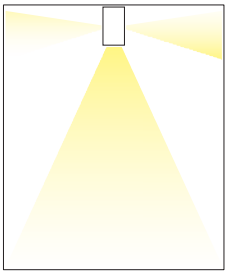




MATOWY / MATT / MATT / MATT

BŁYSZCZĄCY / SPECULAR / GLÄNZEND / BLANK







PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne także ściemniane. Obudowa z transparentnego poliwęglanu dostępna w 6-ciu wersjach kolorystycznych. Dyfuzor z przeźroczystego poliwęglanu. Raster podwójnie paraboliczny, błyszczący lub matowy. Dostępna również wersja bez rastra. Oprawy wyposażone w elementy iluminowane światłem diod LED, dostępne różne kolory diod. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie obiektów architektonicznych, biur, zapleczy administracyjnych i socjalnych, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych, usługowych i przemysłowych.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire. Fluorescent tubes. Standard or dimmable electronic ballasts. Translucent PC housing available in six colours. Clear PC diffuser. Parabolic louvre of specular or matt aluminium or without louvre. Decorative LEDs in the colour of housing. Suspensions not included. General and decorative lighting for offices, public and commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG auch dimmbar. Gehäuse aus durchsichtigem PMMA, 6 Farben zur Auswahl. Diffusor aus durchsichtigem PMMA. Reflektor doppelparabolisch - Blech, glänzend oder matt. Leuchten mit LED – Elementen in verschiedenen Farben. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung der architektonischen Objekten, Büros, usw.

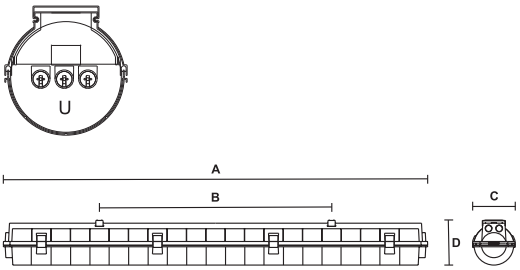
S

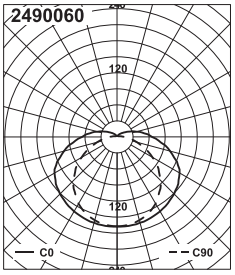
Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon också med dimmer. Stomme i transparent polykarbonat, finns tillgänglig i 6 olika färger. Diffusor av transparent polykarbonat. Dubbelt paraboliskt raster, blankt eller matt. Finns också i version utan raster. Armaturen utrustas med detaljer som är belysta med lysdioder LED, som finns tillgängliga i olika färger. Tillbehör för nedhängning beställs separat. Belysning av arkitektoniska objekt, kontor, administrativa och sociala utrymmen, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.

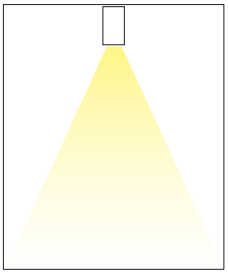
	Typ			Un	AxBxCxD	kg	
2490060	CO8 328 RGB	3xT5 28W	G5	230V	1287x704x129x136	3,00	U
2491060	CO8 335 RGB	3xT5 35W	G5	230V	1587x938x129x136	3,00	U

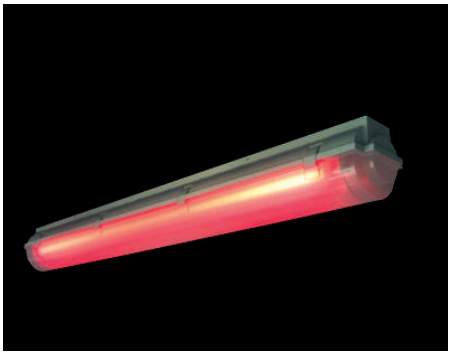


COSMO_8

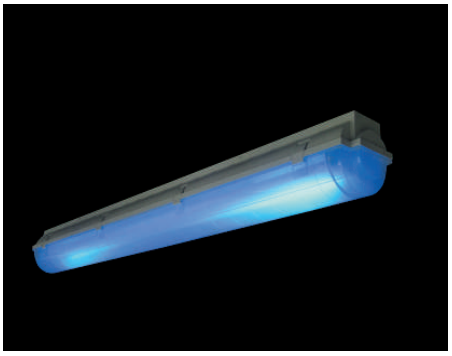












PL

Oprawa do montażu na stropie lub zwieszana. Świetlówki liniowe. Stateczniki elektroniczne. Obudowa z poliwęglanu w kolorze szarym. Dyfuzor z opalowego poliwęglanu. Odbłyśnik z blachy stalowej lakierowanej na biało. Wyposażenie elektryczne pozwala na zainstalowanie trzech świetlówek w układzie RGB i sterowanie każdą z nich niezależnie z wykorzystaniem protokołu DALI. Akcesoria do zwieszania zamawiane oddzielnie. Oświetlenie dekoracyjne obiektów architektonicznych, biur, ciągów komunikacyjnych w obiektach handlowych i usługowych.

GB

Ceiling mounted or pendant luminaire for three fluorescent RGB tubes independently controlled with DALI protocol. Continuous colour mixing. Electronic dimmable ballasts. Housing of grey PC. Opal PC diffuser. Reflector of white, steel sheet. Lamps, suspensions and control devices not included. Decorative lighting for offices, public and commercial facilities.

D

Leuchte für Deckenanbau oder Pendelmontage. Lineare Leuchtstofflampen. EVG. Gehäuse aus PMMA, grau. Diffusor aus opalem PMMA. Reflektor aus Stahlblech, weiß lackiert. Elektrisches Zubehör erlaubt die Installation von drei Leuchtstofflampen (RGB) und DALI – Steuerung. Abhängungen separat zu bestellen. Beleuchtung der architektonischen Objekten, Illumination.

S

Armatur för takmontering eller nedhängd. Raka lysrör. Elektroniska driftdon. Stomme i gråfärgad polykarbonat. Diffusor av opalfärgad polykarbonat. Reflektor av vitlackerad stålplåt. Elektroniken tillåter montering av tre RGB-lysrör som styrs oberoende med hjälp av DALI-protokollet, tillbehör för nedhängning beställs separat. Dekorativ belysning av arkitektoniska objekt, kontor, gångvägar i lokaler för handel och tjänster samt industrilokaler.