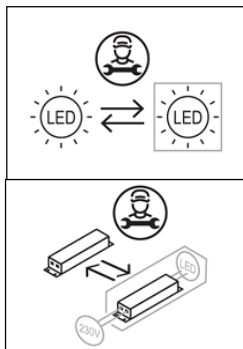
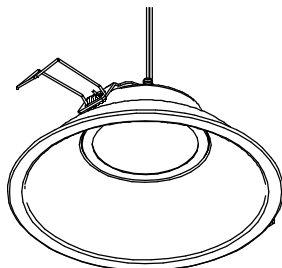


SERIES: WOOFER_R, WOOFER_R ECL

BRAND: i-LèD

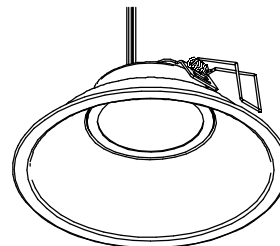


Ø 182-218



WOOFER_R

A



Ø 182-218

WOOFER_R ECL

ENVIROMENTAL CARE LIGHTING

B

LISTA ARTICOLI / FIXTURES LIST

CODE	Dimensions (LxWxH / Ø x H mm)	Electrical Insulation Class	POWER (W)	CLASS I / II		WEIGHT (Kg)	IP	CRI	IK	Energy class light source				No. light source	Conn. Type	Driver Included	ECL Technology	
				INPUT (V)	FREQUENCY (Hz)					Temperature color LED (°K)								
				CLASS III						2700	3000	4000	405 Nm					
		VOLTAGE (V)	CURRENT (mA)															
C00405	Ø182x65	3	8	36	220	0,2	66	90	8	E	E	E	*	1	Y	-	NO	
C00406	Ø182x94		12,5		350	0,2				E	E	E	*	1				
C00407	Ø182x100		18		500	0,2				E	E	E	*	1				
C00408	Ø218x94		18		700	0,2				E	E	E	*	1				
C00409	Ø218x102		25		-	-				E	E	E	*	1				
84023	Ø182x65		16,5	220-240**	50/60**	E				E	E	*	1	YES**				YES
84024	Ø218x94		26,5	24V CV	-	E				E	E	*	1					

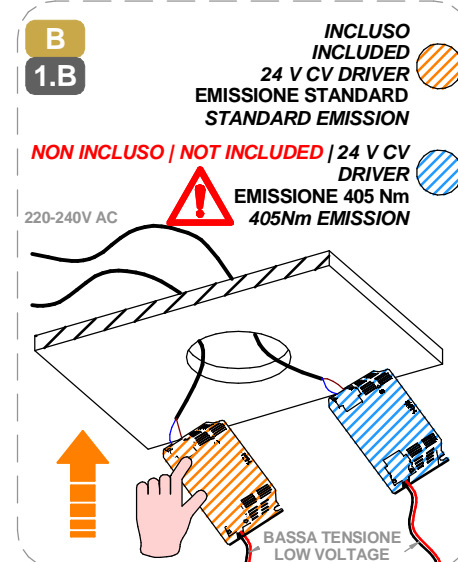
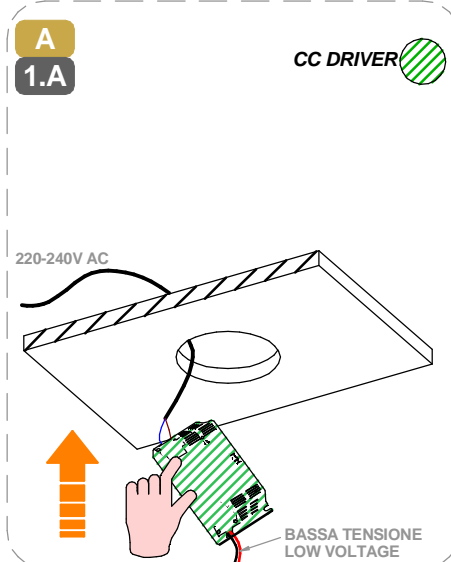
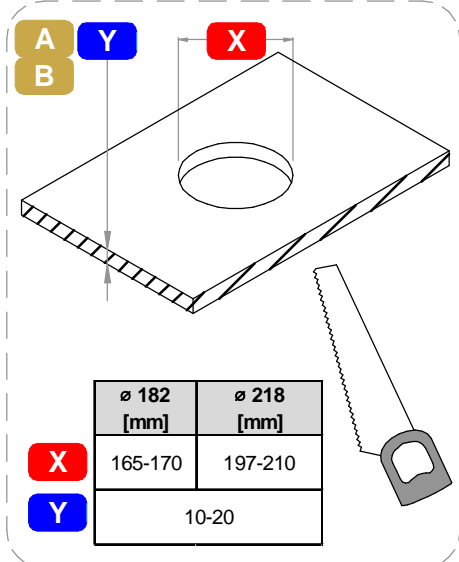
* NON FISSARE LA SORGENTE LUMINOSA | DO NOT STARE TO THE LIGHT SOURCE

**NON PER DOPPIA ACCENSIONE, STANDARD + 405 Nm | NOT FOR SEPARATE EMISSION STANDAR + 405 Nm



Ta [°C]= -20 - +50

INSTALLAZIONE / INSTALLATION



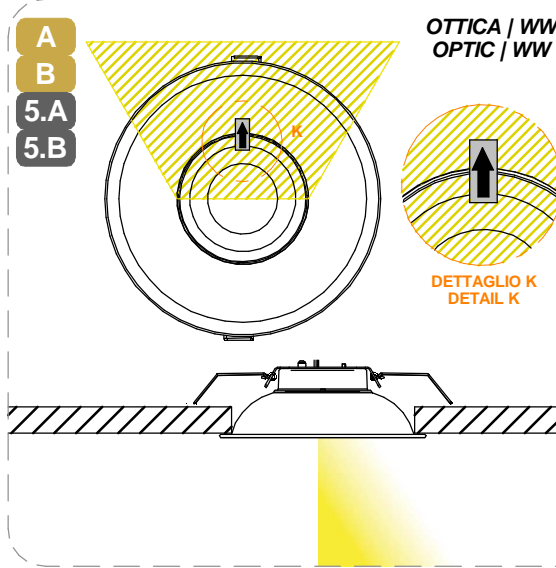
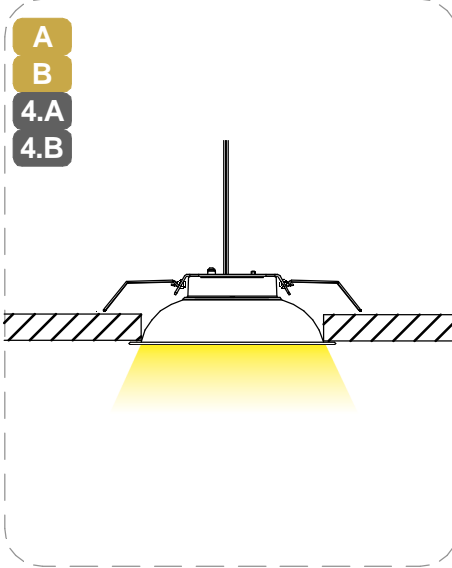
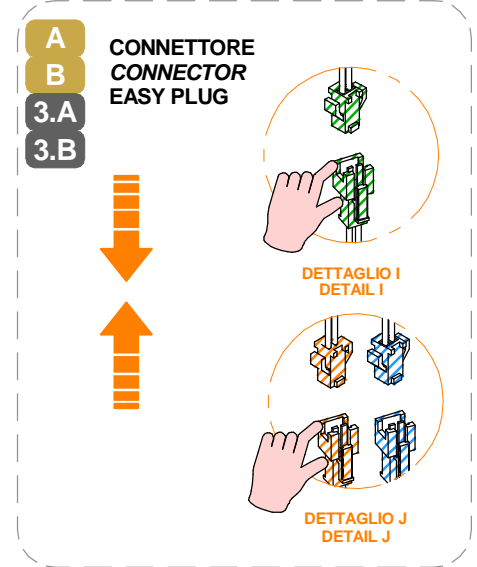
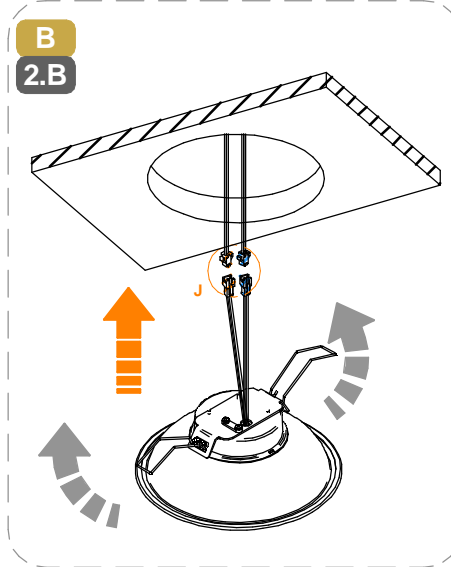
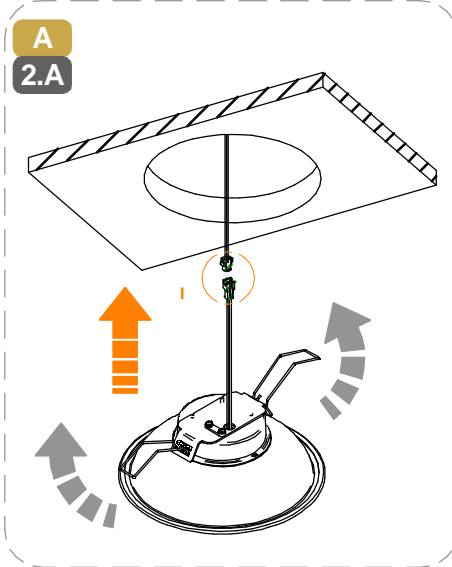
SERIES: WOOFER_R, WOOFER_R ECL

BRAND: i-L^èD

EMISSIONE STANDARD
STANDARD EMISSION

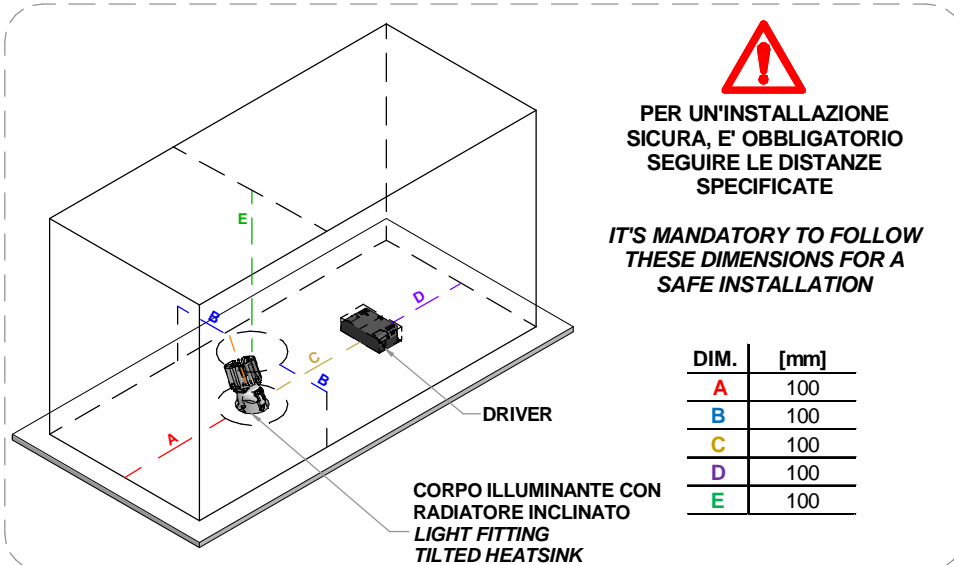


EMISSIONE 405 Nm
405Nm EMISSION



LA FRECCIA DELL'ETICHETTA
INDICA LA DIREZIONE DEL
FASCIO LUMINOSO
RIMUOVERE L'ETICHETTA
DOPO AVER POSIZIONATO
IL FARETTO

THE ARROW ON THE LABEL
INDICATES THE DIRECTION
OF THE LIGHT BEAM.
REMOVE THE LABEL AFTER
POSITIONING THE
SPOTLIGHT.



SERIES: WOOFER_R, WOOFER_R ECL

BRAND: i-LED

MARRONE / BROWN = LINEA / LINE

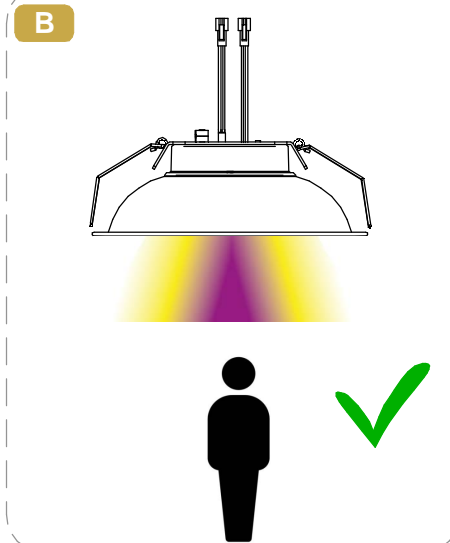
AZZURRO / LIGHT BLUE = NEUTRO / NEUTRAL

GIALLO-VERDE / YELLOW-GREEN = TERRA / EARTH CPC | PE

ENVIRONMENTAL CARE LIGHTING

B Linea Light Group introduce Environment Care Lighting, una tecnologia sviluppata in collaborazione con la University of Strathclyde di Glasgow che, grazie ad una lunghezza d'onda luminosa di 405nm, sanifica le superfici prevenendo l'insorgere di infezioni, garantendo un rinnovato benessere nell'ambiente in cui viene utilizzata e arrivando ad abbattere fino al 70% della carica batterica. È stato rilevato infatti che dopo un test di 10 h l'abbattimento della carica batterica raggiunge già il 35%. Environment Care Lighting prevede l'utilizzo di una sorgente LED con dominante blu in combinata con un powerLED bianco, ottenendo così una doppia funzionalità: illuminare e disinfettare l'ambiente allo stesso tempo. L'utilizzo di LED ad alta resa cromatica rende possibile illuminare l'ambiente enfatizzando colori e superfici.

Linea Light Group introduces Environment Care Lighting, a technology developed in collaboration with the University of Strathclyde in Glasgow which, thanks to a wavelength of light of 405 nm, sanitises surfaces, preventing the onset of infections, guaranteeing renewed wellbeing in the environment in which it is used and reducing the bacterial load by up to 70%. It was found that after a 10-hour test, the reduction of the bacterial load already reaches 35%. Environment Care Lighting involves the use of a blue-dominant LED source combined with a white powerLED, thus achieving a dual functionality: lighting and disinfecting the environment at the same time. The use of high colour rendering LEDs makes it possible to illuminate the room by emphasising colours and surfaces.



CABLAGGIO / WIRING

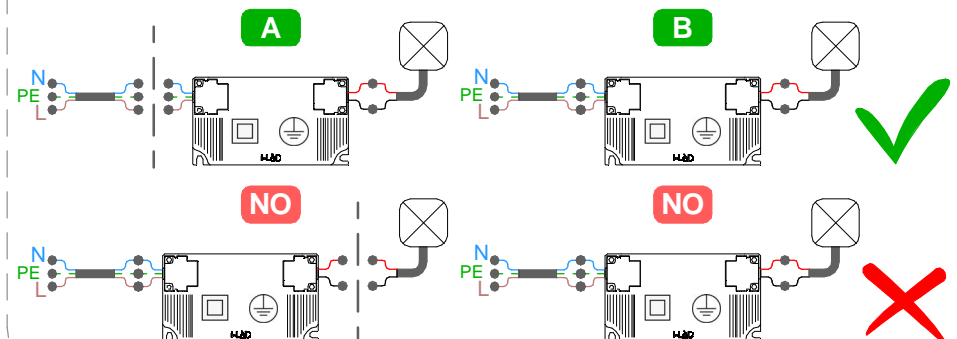
1 TUTTE LE OPERAZIONI DI COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA DEVONO ESSERE CONDOTTE IN MANCANZA DI TENSIONE
ALL THE WIRING OPERATION MUST BE PERFORMED WITH MCB IN OFF POSITION

2 SE IL PRODOTTO E' DEFINITO IN CLASSE 1, IL CONDUTTORE DI MESSA A TERRA DI PROTEZIONE DEVE ESSERE SEMPRE COLLEGATO
IF THE FITTING IS CLASS 1 RATED, THE CPC | EARTH | PE CONDUCTOR MUST BE CONNECTED

3 SE L'IMPIANTO E' STATO COMPLETATO ED E' IN SICUREZZA, PUO' ESSERE ALIMENTATO
WHEN THE CIRCUIT IS COMPLETED AND SAFE, MCB CAN BE SET IN ON POSITION

SE IL PRODOTTO E' DEFINITO IN CLASSE 3, IL CIRCUITO SECONDARIO A BASSA TENSIONE DEVE ESSERE COLLEGATO ALL'ALIMENTATORE PRIMA CHE QUESTO SIA SOTTO TENSIONE
IF THE FITTING IS CLASS 3 RATED, THE LOW VOLTAGE CIRCUIT MUST BE WIRED BEFORE THE POWER SUPPLY IS POWERED ON

SE IL CARICO VENISSE COLLEGATO AD ALIMENTATORE SOTTO TENSIONE, I PRODOTTI POTREBBERO DANNEGGIARSI, SUBENDO UN DANNO DA SOVRATENSIONE
IF THE LOAD IS WIRED TO AN ALREADY ON POWER SUPPLY, THE FITTINGS COULD BE DAMAGED BY VOLTAGE SURGE



TIPO DI CONNESSIONE TYPE OF CONNECTION

X: Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito da un cavo speciale, disponibile esclusivamente presso il fabbricante, o il suo servizio di assistenza.

X: If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must be replaced with a special cable, which is only available from the manufacturer or its service department.

Y: Se il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, dal suo servizio di assistenza o da personale qualificato equivalente, al fine di evitare pericoli.

Y: If the external flexible cable of this appliance is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its service department or equivalent qualified personell in order to avoid danger.

Z: Il cavo flessibile esterno di questo apparecchio non può essere sostituito; se il cavo è danneggiato l'apparecchio deve essere distrutto.

Z: The external flexible cable fo this appliance cannot be replaced; if the cable is damaged, the appliance must be destroyed.

SI PREGA SEGUIRE LE BUONE PRATICHE DI DIMENSIONAMENTO E SEZIONAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO, TENENDO PRESENTE: LE CARATTERISTICHE DELL'INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ED IL NUMERO DI ARTICOLI COLLEGATI ALLA LINEA ELETTRICA; QUESTO PER AGEVOLARE L'IDENTIFICAZIONE DI EVENTUALI ANOMALIE SULLA LINEA ELETTRICA

PLEASE FOLLOW THE BEST PRACTICES IN ELECTRICAL SYSTEM DESIGN, PAING ATTENTION TO THE RCCB SWITCH CHARACTERISTICS AND THE NUMBER OF FITTINGS CONNECTED TO THE ELETTRICAL LINE; THIS HELPS TO INDETIFY POSSIBLE ANOMALIES ON THE ELETTRICAL LINE

SERIES: WOOFER_R, WOOFER_R ECL

BRAND: i-L^{ED}

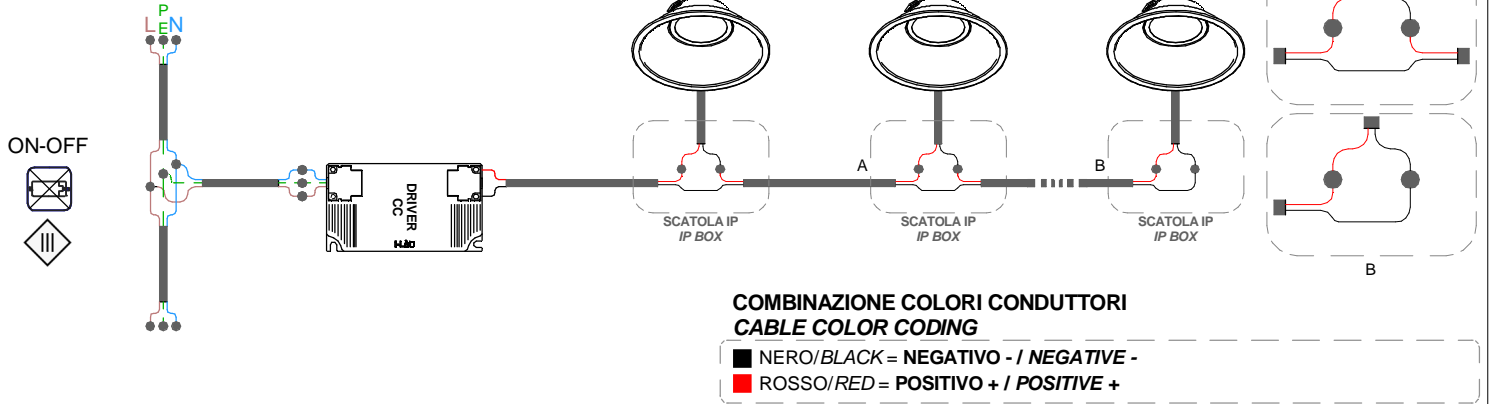
MARRONE / BROWN = LINEA / LINE

AZZURRO / LIGHT BLUE = NEUTRO / NEUTRAL

GIALLO-VERDE / YELLOW-GREEN = TERRA / EARTH CPC | PE

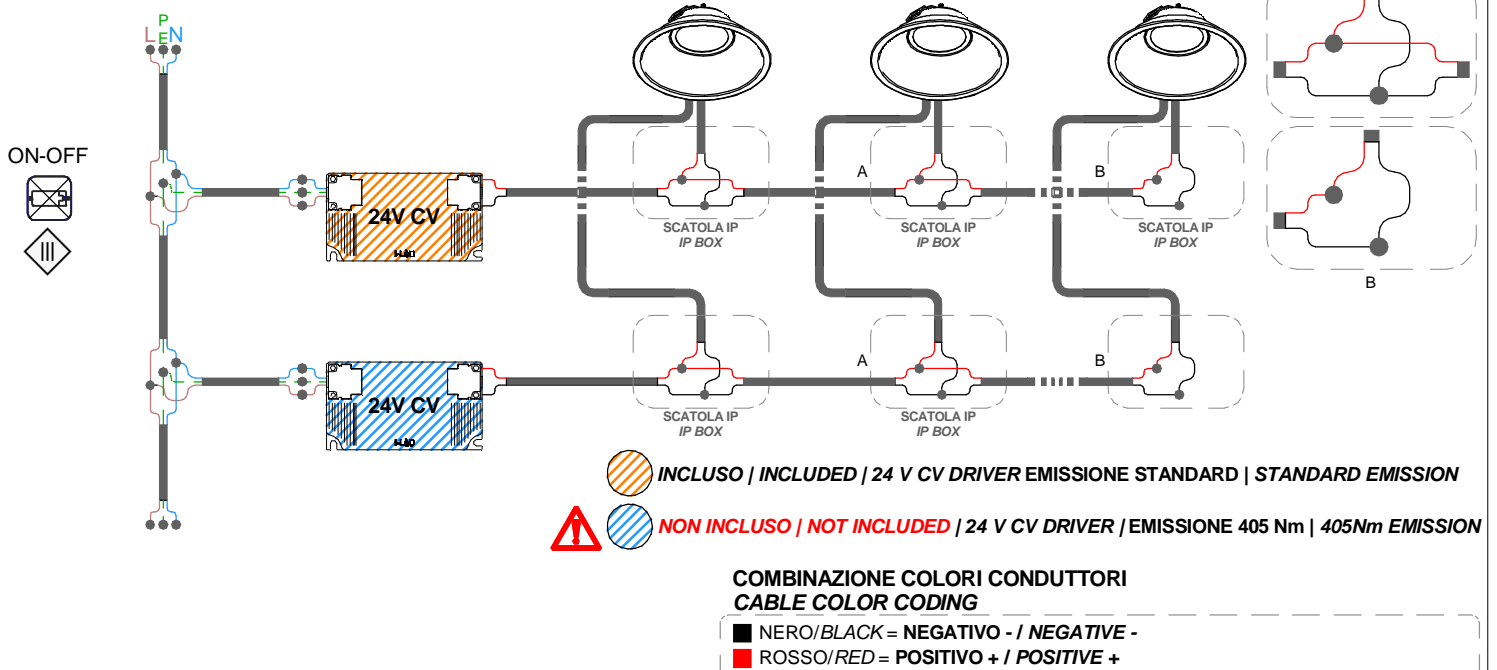
CABLAGGIO IN SERIE | CORRENTE COSTANTE
SERIES WIRING | CONSTANT CURRENT

CC



CABLAGGIO IN PARALLELO | TENSIONE COSTANTE
PARALLEL WIRING | CONSTANT VOLTAGE

CV



N° MAX
DEVICES

CC

N° DI PRODOTTI PER ALIMENTATORE
N° OF LIGHT FITTINGS PER DRIVER

CODICE CODE	ON OFF			0/1-10V			DALI PUSH		
	99198	99375	99106	99147	99732	99115	83008	83322	C-E100001
C00405	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C00406	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C00407	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C00408	1	1	1	1	1	1	1	1	1
C00409	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CV

DRIVER TENSIONE COSTANTE CV
CONSTANT VOLTAGE DRIVER CV
[V]

CODICE CODE	TENSIONE VOLTAGE [V]	POWER [W]
99371	24V	50
84700		75
99374		150
99331		240
99786		240