





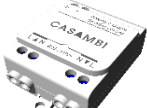

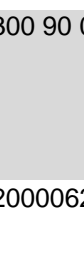
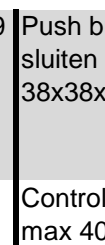
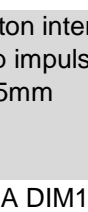
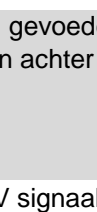
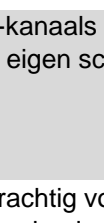
















C2.19	ART.NR	BESCHRIJVING	Bruto PRIJS
 		<p>Casmbi Bluetooth draadloze stuurunits</p> <p>Casambi is hét draadloze besturingssysteem voor verlichting waar veel bekende en vooraanstaande verlichtingsfabrikanten tegenwoordig mee werken. De gratis Casambi app werkt op alle Android en IOS Smart devices zoals Samsung, Iphone, Ipad etc. U heeft geen dure server nodig en ook een WIFI netwerk is niet nodig. Dit komt omdat Casambi via Bluetooth werkt. Doordat alle Casambi onderdelen meewerken ontstaat een sterk Mesh netwerk. Te gebruiken in combinatie met Philips Hue. Voorbeelden Casambi: CtrlDelta van Deltalight, Smart+free van RZB. Moderne dimtechnieken zijn dankzij Casambi draadloos te bedienen, vrijwel iedere lamp is te schakelen en in scenes in te stellen, ook tijdsafhankelijk.</p> <p>De navolgende Casambi bluetooth actoren zijn herkenbaar in het Casambi netwerk en in de app. Het betreft bijvoorbeeld dimmers, drivers en andere componenten die het bluetooth signaal vanuit het netwerk omzetten naar bruikbare elektrische stromen of spanningen. Sommige actoren kunnen tevens bediend worden middels impulsdrukke, veelal in combinatie met eigen schakelmateriaal.</p>	
	20000483	CBU-TED fase (trailing edge) dimmer 150W max., afm. 40,4x36,3x14mm	130,00
	20000484	CBU-ASD controler 0-10V, 1-10V, DALI (let op: slechts enkele adressen/vermogen anders de ASD of DALI-K64 gebruiken). Afm. 56,5x35,8x22,3mm	166,66
	20000658	CBU-PWM4 4 kanaal dimmer constant voltage 12-24V (72W-144W max.) RGBW, TunableW. Afm. 72,6x10x18mm	210,00
		X-Press wandbediening 4 knoppen/scenes. Klikt met magneetjes op wandhouder. Leverbaar in wit of zwart. Afm. 90x90x12mm	322,30
	20000886	LD-220WCM Fase afsnijd-dimmer. Kan achter uw eigen schakelmateriaal, max. 200W. Dimlijn instelbaar. Afm. Ø50x16mm	197,65
		CBU-DCS DALI controller, wordt opgenomen in DALI (bus) lijn. 9,5-22,5VDC. Kan gebruikt worden voor DALI sensor of driver met geïntegreerde DALI bus power supply, afm. 40,4x36,3x14mm	251,25

	300 90 009	Push button interface, batterij gevoede 4-kanaals zender, draden aan te sluiten op impulsdrukker. Kan achter uw eigen schakelmateriaal. Afm. 38x38x15mm	181,45
	20000628	Control 5A DIM1, levert 0-10V signaal. Krachtig voor meerdere drivers tot max 40mA, met 5A relais om drivers aan primaire zijde te voeden 230V. Voorzien van trekontlasting. Afm. 100x50x30mm	285,00
	20000250	24V-dc/4A Dim Unit, kleine actor 12V-24V, max. 48-96W, tbv enkele kleur of tunable LEDstrip. Tevens bedienbaar middels drukknop. Afm. 22x17x90mm	174,20
	300 90 05	Control 4 Chanel White, krachtige 4 kanaals actor 12-24Vdc max 190-380W. Ook leverbaar voor tunable white of RGB(W). DIN-rail bevestiging. Afm. 70x90x32mm	253,08
	20000746	CS-TI-CAS 4-kanaals taster tbv puls schakelaar. Bedraden als 230V. Kan achter uw eigen schakelmateriaal. Afm. Ø50x25mm	261,60
	20000886	FERB-S 4-kanaals handzender. 2xAAA batterij benodigd.	331,65
	20000887	VD-220WCM Draaidimmer wit, afm. 85x85mm. Past in Jung, Gira en Bush Jeager schakelmateriaal. Standaard geleverd met 2 ramen en draaiknoppen (RAL 9010 en 9003)	231,15
	20000485	EnOcean dubbele wandschakelaar wit tbv schakelen of dimmen. Werkt zonder batterij. Direct op muur te plakken. Dient met Android device gekoppeld te worden daarna zichtbaar op IOS devices. Afm. 80x80x12mm	149,00
	20000889	T13 Snoerschakelaar wit max. 10A, Stekker dient vervangen te worden. Tevens leverbaar in zwart. Afm. 30x30x90mm.	365,00
		WCD switch, kan in ieder stopcontact. Leverbaar in zwart en wit, max. 16A. afm. 86x56x45mm	298,00
		WCD dimmer, kan in ieder stopcontact. Leverbaar in zwart en wit, max. 100W. afm. 86x56x45mm	287,96

	20000888	SSW60WCM 2-kanaals driver. Apart bedienbaar of tegelijk middels impulsdrukkers. 0-10V en DALI ingang. Max. 60W per uitgang V of mA instelbaar 150-350-700-850-1050-1200-1400-2600mA, 12-24V-dc. Diverse gegevens zoals belasting en temperatuur zijn uitleesbaar. Afm 173x53x29mm	331,65
	20000890	REL-240 Schakelrelais (in epoxyhars) 230V 10A. Afm. 40x40x20mm	284,75
	20000891	DALI-K64 DALI actor (in epoxyhars) tot 64 adressen en dus krachtiger dan de CBU-ASD. Afm. 40x40x20mm	365,15
	20000892	DALI-K64-SUP DALI versterker (in epoxyhars) om de CBU-ASD een handje te helpen. 230V, 17V DC-130mA. Afm. 40x40x20mm	231,15
	20000896	TAST4-240 4-kanaals zender (in epoxyhars) aan te sluiten op impulsdrukkers, eigen schakelmateriaal kan behouden blijven. Afm. 40x40x20mm	365,15
	20000893	PWM1-BT 1-kanaals actor tbv enkelkleurige LEDstrip. 12 -24V max 6-4A. Afm. Ø55x22mm	365,15
	20000894	PWM2-BT 2-kanaals actor tbv tunable white LEDstrip. 12 -24V max 6-4A. Afm. Ø55x22mm	398,65
	20000895	PWM4-BT 4-kanaals actor tbv RGB(W) of tunable white LEDstrip. 12 -24V max 4-3A. Afm. Ø55x22mm	398,65
		CBU-RELAY Actor voor potentiaalvrij contact. Instelbaar "open"commando (bijvoorbeeld 10 seconden) tbv bijvoorbeeld hekwerk of alarm. 230V max 10A. Afm. 120x50x32mm	251,25
		DLCM 250-350mA Driver 50W op 350mA. Instelbaar 250-275-300-325-350mA, Vout = max.143V. Afm. 170,5x70,2x32mm	184,25
		DLCM 400-500mA Driver 50W op 500mA. Instelbaar 400-425-450-475-500mA, Vout = max.100V. Afm. 170,5x70,2x32mm	184,25
		DLCM 600-700mA Driver 50W op 700mA. Instelbaar 600-625-650-675-700mA, Vout = max.72V. Afm. 170,5x70,2x32mm	184,25



30090012	Dimmable Modulator 48V-DC, actor wordt aangesloten op een 48V voeding, voor o.a. Deltalight 48V spots en profielen. DIN-rail bevestiging. Max. 200W, Afm. 93x78x56mm	309,20
----------	--	--------



B12WCM	Timer om CASAMBI netwerk te voorzien van de juiste tijd na spanningsuitval. Actor aan te sluiten middels meegeleverde stekkerdriver. Afm. 72,6x10x18mm.	432,15
--------	---	--------



TIMER	Om CASAMBI netwerk te voorzien van de juiste tijd na spanningsuitval. Actor aan te sluiten op 12 of 24Vdc. Afm.44x57x25mm.	499,15
-------	--	--------

TIMER	Toelichting: Op de app zijn instellingen te maken welke tijdsgerelateerd zijn. Bijvoorbeeld een uur na zonsondergang de verlichting in schakelen en om 1 uur in de nacht weer uit. Het Casambi netwerk heeft in basis genoeg aan 1 actor die nog aangesloten blijft op netspanning bij uitval van alle andere actoren. Als de netspanning terugkomt zal die ene actor de anderen informeren over de juiste tijd. Maar als alle actoren spanningsloos worden is de actuele tijd niet meer bekend. In dat geval is het voldoende als uw Casambi app in het netwerk aanwezig is, immers; uw smart-device kan dan het netwerk informeren (telefoon of I-pad). Maar als er ook geen smart device in de buurt is wordt deze timer actor onmisbaar. De actor heeft een "gangreserve" van 24uur en zal uw netwerk telkens (en automatisch) informeren van de juiste tijd wanneer nodig.	
-------	---	--



ADC1248	Dimmer converter, 4-voudige actor. Aan te sluiten op een DC voeding 12-24-48V. Er zijn 4 onafhankelijk te bedienen 1-10V uitgangen die tevens een 230V relais (max.500mA) aansturen. Er is tevens gelegenheid 4 impulsdrukknoppen aan te sluiten, vrij te programmeren in de Casambi app. DIN-rail bevestiging. Afm. 107x91x62mm	435,00
---------	--	--------



20000871	SP240 Sensor beweging en lichtsterkte meting, 230V. Ook in zwart en grijs leverbaar. Zaagmaat Ø25. Afm.Ø38x48mm	365,00
----------	---	--------






20000899	SP12-24 Sensor beweging en lichtsterkte meting, 12-24V. Ook in zwart en grijs leverbaar. Zaagmaat Ø25. Afm.Ø38x48mm	365,00
----------	---	--------



20000900	SP3 Sensor beweging en lichtsterkte meting, 2x AAA batterij (past door gat). Ook in zwart en grijs leverbaar. Zaagmaat Ø25. Afm.Ø38x48mm	365,00
----------	--	--------



20000901	CBU-CFL Sensor beweging en lichtsterkte meting, 230V. Detecteert rondom, hoogte 2,5 tot 5 meter. Past in inbouwdoos. Zaagmaat Ø75. Afm.Ø85x77mm	218,90
----------	---	--------

	CBU-CESR Opbouwsensor beweging en lichtsterkte meting, 230V. Detecteert rondom, hoogte 2,5 tot 5 meter. Afm.Ø91x54mm	273,90
	CBU-CEDRPLR Opbouwsensor voor high-bay armaturen beweging en lichtsterkte meting, 230V smalle sterke bundel tot 20 meter detectie. CBU-CESO nodig voor bevestiging. Afm.Ø74x115mm	342,40
	CBU-CESO Ceiling socket tbv CBU-CEDRP	17,44
Meerdere sensoren zijn leverbaar. Prijs op aanvraag.		

Leveringsvoorwaarden:

Levering franco vanaf een orderwaarde van €200,00. Is de orderwaarde lager, dan worden er €15,- order/verzendkosten in rekening gebracht. Alle vermelde prijzen zijn exclusief BTW en wettelijke verwijderingsbijdrage.

Bij levering en facturatie van diverse armaturen en lichtbronnen zijn wij verplicht u verwijderingsbijdrage in rekening te brengen.

Deze bijdrage maakt geen onderdeel uit van de verkoopprijs, maar wordt via de keten doorberekend aan de eindgebruiker.

Onze leveringsvoorwaarden zijn gedeponereerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 08095001.

Prijswijzigingen, productmodificaties en drukfouten onder voorbehoud.



Spectrus licht & advies
Teugseweg 25
7418 AM DEVENTER

t. 0570-592786
i. www.spectrus.nl