

## C2 SmartLumo M 230 VAC

C2 SmartLumo M 230 VAC on muoviin valettu valaisin-kohtainen ohjain, jota voidaan käyttää sekä itsenäisesti että C2 SmartLight -keskusohjauksen kautta.

### Pääominaisuudet:

- Ohjauslähdöt: Dali ja/tai 1-10V DC
- Digitaalinen ja analoginen liitäntä
- Yhteys keskusjärjestelmään C2 LuconC- ja C2CU-yksiköiden kautta
- Paikallishajausryhmä C2 SmartLight -ZigBee-modeemin avulla



### Tekniset tiedot:

Turvallisuusstandardi	IEC 61347-1
EMC-standardi	IEC 61000-6-4, IEC 61000-6-2
Suojausluokka	IP 67
RF-liikennöinti-protokolla ja -taajuusalue	ZigBee, 2.4 GHz
Radioliityntästandardi	IEEE 802.15.4
Radiokantama (ZigBee mesh-verkko)	N. 50 m kun laitteet ovat ns. näköyhteydessä (olosuhteista riippuvainen)
Suojaus	AES 128
Käyttöjännite	230 V AC
Virrankulutus	max 32 mA (ilman kuormaa)
Ylikuormitussuojaus	PTC-vastus, 500 mA (+25°C-asteessa)
Mitat	31 x 107 x 66 mm
Paino	~360 g

### Ympäristöolosuhteet:

Käyttölämpötila	-40°C ... +70°C
Varastointilämpötila	-40°C ... +90°C
Suhteellinen kosteus	<= 100 %
Likaantumislukka	3
Maksimikorkeus	2000 m
Ylijännitekategoria	3

### Liitännät:

Ohjauslähdöt	Ohjauslähtövirta max 10 mA
	DALI, looginen yksi 9,5-12 V, looginen nolla < 6 V
	1-10 V DC-ulostulon tarkkuus: IEC 62386, osat 101 and 102:2009
Ulkoinen antenni	2,4 GHz, 2,1 dBi, SMA
DC-jännitteen ulostulo	5 V DC ± 5 % max 100 mA
Liitännät	Analoginen: 0... 5 V DC tai 0... 20 mA
	Digitaalinen: 0... 5 V DC