



## Smart Connect Box G2

- Human Centric Lighting (in combinatie met TW- en SDL-armaturen)
- Monitor het energieverbruik per gebouw, verdieping of kamer
- Draadloze communicatie op basis van het toekomstbestendige, gestandaardiseerde Bluetooth SIG Mesh-protocol
- Voor bediening op afstand van uw Smart Lighting project
- Kan tevens gebruikt worden als DALI2-controller en kan DALI2-input sensoren uitlezen. DALI-armaturen krijgen dezelfde functionaliteiten als OPPLE Smart armaturen, inclusief Tunable White aansturing van DT8-armaturen
- Tijdgestuurde schakelingen: zet armaturen automatisch aan of uit op een bepaalde tijd of dag
- Verbind meerdere Smart Projecten in één groot project
- Integratie in gebouwbeheersystemen mogelijk via ModBus en BACnet.
- Compatibel met OPPLE Smart Lighting BLE2 armaturen en BLE2 accessoires
- Floormap-functionaliteit: een digitale kaart waarop gebruikers apparaten kunnen positioneren op basis van real-time situaties
- Voorzien van dual poorten zodat makkelijke connectie mogelijk is



## Specificaties

| Artikelcode  | Artikelomschrijving               |
|--------------|-----------------------------------|
| 822008000800 | LEDSmart-BLE2-DALI-Connect-Box G2 |

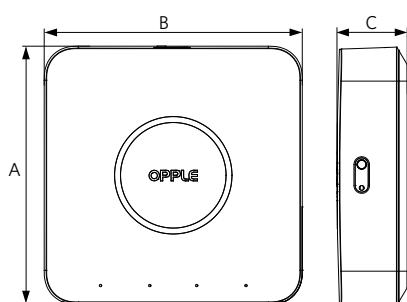
| Technische specificaties         |                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stroomverbruik                   | Max 15W                                                                                               |
| Afwerking                        | Wit                                                                                                   |
| Beschermingsklasse               | II                                                                                                    |
| Communicatie                     | Wired: 2x Ethernet (RJ45), DALI2 (DT8), ModBus, RS-485<br>Wireless: Bluetooth® Low Energy Mesh (BLE2) |
| Geïntegreerde DALI stroomtoevoer | Ja                                                                                                    |

| Elektrische aansluiting |              |
|-------------------------|--------------|
| Input voltage           | 100-240 V AC |
| Frequentie              | 50/60 Hz     |
| Huidige input           | 0.15 A       |
| USB Type-C input        | DC 5 V, 2 A  |
| Huidige output (DA+)    | 18 V DC      |
| Huidige output(DA+)     | Max 0.25 A   |

| Toepassingscondities   |            |
|------------------------|------------|
| Bedrijfstemperatuur    | -10 ~ 40°C |
| Toepassingstemperatuur | 25°C       |
| Opslagtemperatuur      | 20 ~ 50°C  |



## Maatschets (mm)



| A   | B   | C  |
|-----|-----|----|
| 110 | 110 | 30 |