

## OPTOTRONIC - 4DIM NFC IP20

DALI-2, AstroDIM, StepDIM, MainsDIM – constant current LED drivers



### Produktegenskaper

- Matningsspänning: 220...240 V
- Strömutförbrukningsområde 70...1 050 mA
- Flexibel ströminställning med en extra kabel (LEDset2)
- Möjliggör energibesparing i skymningsfasen
- Nät DIM funktion för ljusreglering via reduktion av nätspänningen amplitud
- Isolerat DALI-gränssnitt för dubbelriktade informationsutbytesystem
- Standby power consumption: < 0.35 W
- Temperaturskydd via extern NTC

### Produktfördelar

- 4DIM-funktion i en enda enhet (StepDIM, AstroDIM, MainsDIM, DALI)
- DALI-2 certified incl. Parts 251, 252, 253
- Stor flexibilitet tack vare stort drifttemperaturområde på -40 till 55 °C eller 60 °C
- Skydd genom dubbel isolering mellan nätingångar och LED-utgångar

### Användningsområde

- Gatu- och stadsbelysning
- Industri
- Lämplig för utomhusbruk i armaturer med IP> 54
- Lämplig för användning i utomhusarmaturer med skyddsklass I och II

## Datablad produktfamilj

---

### Appliktionsråd

För mer detaljerad applikationsinformation och grafik, vänligen se produktdatablad

---

### Databladstext

- The luminaire manufacturer must ensure that condensation water cannot be created within the fixture and, in particular, cannot affect the functionality of the product. Failing to comply with this requirement will make invalid any warranty claim.

---

### Försäljning och teknisk support

Försäljning och teknisk support [www.osram.se](http://www.osram.se)

---

### Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.

The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

---

### Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.