



## NB-IoT fjärrstyrd NEMA-typ

NB IoT-noden är ett grundläggande element för punkt-till-punkt fjärrstyrning, och är väsentlig för att integrera belysningsnätverket i ett Smart City-koncept. Det är en enhet som övervakar och styr en ljuspunkt. Noden har förmågan att ansluta till ett NB-IoT trådlöst kommunikationsnätverk med hjälp av ett nano-SIM-kort. På så sätt kommunicerar den tvåvägs med en fjärrhanteringsplattform, såsom Aurant Lighting. Från plattformen skickas komandon till noden för att kontrollera varje ljusarmatur, genom att fjärrstyra dess tändning, släckning eller dimning. Å andra sidan skickar noden information som samlats in från varje ljuspunkt till plattformen, vilket övervakar data från belysningsnätverket. Noden inkluderar en ljussensor som kan tända eller släcka armaturen beroende på omgivande ljusnivå, även om den är frånkopplad från nätet. Den har en integrerad GPS som automatiskt geolokaliserar varje ljuspunkt på kartan, en förbrukningsmätare för att övervaka armaturernas drift och upptäcka fel eller avvikelser i elnätet, samt en superkondensator som bibehåller nodens autonomi vid strömavbrott, för att bevara funktionerna och de insamlade datan. Den har även en accelerometer som upptäcker rörelse hos noden, och varnar vid ett eventuellt fall av armaturen, stöt eller stöld.

Denna nod installeras på utsidan av armaturen genom en NEMA-anslutning. Den är kompatibel med alla våra N-serie armaturer och med vilken armatur som helst som är utrustad med en NEMA-anslutning och 1-10V eller 0-10V-kommunikation.

Ref.	695021
	IOTNSIM1NCE
EAN13	8424450276945

## Andra funktioner

Anslutning	10 års
------------	--------

## Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

## Fysisk data

Nettovikt	145,00 g
-----------	----------

Bruttovolym	0,70 dm <sup>3</sup>
-------------	----------------------

Bruttovikt	170,00 g
------------	----------

Bredd	76,00 mm
-------	----------

Höjd	20,00 mm
------	----------

Djup	76,00 mm
------	----------

Huvudproduktens vikt	145,00 g
----------------------	----------

## Utmärkande egenskaper

- **Anslutning via NB-IoT**
- **Fjärrhantering av tändning och släckning** av armaturen - Dimning
- **Kompakt storlek:** minskad storlek för enkel installation, jämfört med liknande system på marknaden
- **Over the Air (OTA) fjärruppdatering**
- **Elsäkerhet:** Klass II-modul utan behov av jordning
- **Den är kompatibel med våra N-seriearmaturer** och med vilken armatur som helst med Nema-anlutning som inkluderar 1-10V eller 0-10V drivrutin

## Tekniska specifikationer

Input		
Powering	V	220-240
Frequency	Hz	50/60
Max. Current	A	0,02
Load output		
Load voltage	V	220-240
Frequency	Hz	50/60
Max. Power	W	1250
Dimmer control output		
Voltage	V	1-10
Current	A	0,01
Temperature		
Operating temperature	°C	-35 ... 45
Safety		
Isolation		Class II
Protection level		IP66