

### SMART Sensor 10DPI 19fe

Czujnik światła otoczenia i czujnik ruchu do sterowania oświetleniem



#### Opis produktu

- \_ Opcjonalny czujnik światła otoczenia i czujnik ruchu dla urządzeń PCA EXCEL one4all oraz x!tec II generacji
- \_ Możliwość sterowania zdalnego
- \_ Maks. wysokość montażu 10 m
- \_ Niewielki rozmiar do montażu w oprawach oświetleniowych
- \_ Proste podłączenie kabla do statecznika dzięki interfejsowi SMART
- \_ Zasilanie za pośrednictwem statecznika
- \_ Możliwość wyłączenia regulacji oświetlenia i detekcji obecności
- \_ Indywidualna regulacja parametrów z poziomu oprogramowania
- \_ Kompatybilny z profilem corridorFUNCTION
- \_ Możliwe opcjonalne połączenie z drugim statecznikiem przez kabel z akcesoriów

#### Strona internetowa

<http://www.tridonic.com/28000924>



|                                            |                |                    |
|--------------------------------------------|----------------|--------------------|
| Informacje dotyczące zamówienia            |                |                    |
| Systemy sterowania oświetleniem luxCONTROL |                |                    |
| Typ                                        | Numer produktu | Opakowanie, karton |
| Czujnik SMART                              | 28000924       | 20 szt.            |
| SMART Sensor 10DPI 19fe cF 01              |                |                    |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Dane techniczne               |                         |
| Zasilanie                     | Interfejs SMART         |
| Pobór prądu                   | 1 mA z interfejsu SMART |
| Temperatura pracy             | 0 ... +60 °C            |
| Temperatura przechowywania ts | -20 ... +65 °C          |
| Typ zabezpieczenia            | IP20                    |
| Maks. temperatura obudowy tc  | 63 °C                   |

Znak jakości



Kompletna karta charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w

Normy

EN 61547, EN 61347-1, EN 61347-2-11, EN 55015

| Typ                           | Detekcja                         |                                      |                                            |                                |                        |                                |                         |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                               | Symetryczny kąt detekcji światła | Pomiar światła na głowicy czujnika ① | Natężenie oświetlenia (wartość domyślna) ② | Symetryczny kąt detekcji ruchu | Maks. długość przewodu | Wyjście sterujące (urządzenia) | Profil corridorFUNCTION |
| SMART Sensor 10DPI 19fe cF 01 | 38 °                             | 40 – 1.000 lx                        | 500 lx                                     | 93 °                           | 0,8 m                  | 2                              | wyłączenie 1 minuta     |

① Mierzona wartość na głowicy czujnika odpowiada ok. 60 do 3000 luksów mierzone na powierzchni.

② Natężenie oświetlenia jest ustawiane dla pomieszczenia definiowanego przez Tridonic. W zależności od warunków pomieszczenia (współczynnik odbicia) mierzone natężenie oświetlenia może się różnić. Natężenie oświetlenia należy sprawdzić podczas montażu i w razie potrzeby dostosować do warunków pomieszczenia.