

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM Black

LINEAR EDGE SENSOR | Wysokonapięciowe podszafkowe oprawy oświetleniowe z czujnikiem podczerwieni

### Obszary zastosowań

- Kuchnie, Pomieszczenia mieszkalne, Oświetlenie pótek i szafek



### Zalety produktu

- Łatwe i szybkie podłączenie szeregowe dzięki prostemu systemowi wtyczek
- Możliwość podłączenia do 10 opraw (wersja 30 cm) i 5 opraw (wersja 50 cm) w rzędzie za pomocą dołączonego złącza zapewniającego bezproblemowe połączenie lub za pomocą kabla przyłączeniowego w przypadku większych odległości
- Wysoka wszechstronność dzięki możliwości wyboru CCT
- Równomierny rozsył strumienia świetlnego

### Cechy produktu

- Bezpośrednie podłączenie do zasilania sieciowego dzięki zintegrowanemu osprzętowi sterującemu
- Temperatura barwowa światła regulowana jest w trzech krokach
- Włączanie i wyłączanie za pomocą ruchu w odległości 5 cm od czujnika ruchu na podczerwień
- Płynne ściemnianie poprzez przykrycie czujnika ruchu w odległości maks. 6 cm przez co najmniej jedną sekundę
- Dostępne 2 różne długości
- Trwałość: do 30 000 h
- Materiał: aluminium (obudowa), poliwęglany (dyfuzor)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Moc nominalna                                  | 8,00 W        |
| Napięcie znamionowe                            | 220...240 V   |
| Częstotliwość sieciowa                         | 50...60 Hz    |
| Prąd znamionowy                                | 60,000 mA     |
| Początkowy prąd rozruchowy                     | 22.4 A        |
| Prąd rozruchowy, czas T                        | 27 µs         |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A     | 33            |
| Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A     | 26            |
| Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16 | 42            |
| Współczynnik mocy λ                            | ≥0,5          |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne          | 130 %         |
| Klasa ochrony                                  | II            |
| Tryb pracy                                     | Mains voltage |

Dane fotometryczne

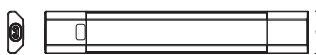
|                                                        |                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Strumień świetlny                                      | 640 lm                              |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła | 650 lm                              |
| Skuteczność świetlna                                   | 80 lm/W                             |
| Temperatura barwowa                                    | 3000...4000...6500 K                |
| Barwa światła (oznaczenie)                             | Warm White / Chłodnobiałe / dzienna |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                      | > 80                                |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                | < 6 sdcm                            |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                     | <1                                  |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                     | <0.4                                |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778               | RG1                                 |
| Kąt rozsyłu światła                                    | 110 °                               |

WYMIARY I WAGA

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| Długość           | 500,00 mm |
| Szerokość         | 49,00 mm  |
| Wysokość          | 18,00 mm  |
| Masa produktu     | 345,00 g  |
| Długość przewodów | 1500 mm   |

listopada 05, 2025, 04:21:25  
Linear Edge Sensor 30cm CCT DIM Black

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.  
Strona 2 z 5



LINEAR EDGE SEN 50CM RGBW  
DIM RC BK line drawing

## MATERIAŁY I KOLORY

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Kolor produktu                          | Czarny             |
| Kolor obudowy                           | Czarny             |
| Materiał                                | Aluminum           |
| Materiał osłony                         | Polycarbonate (PC) |
| Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Zawartość rtęci                         | 0.0 mg             |

## ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C         |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C         |
| Typ połączeń                     | Typ wtyczki C (UE)   |
| Typ zabezpieczenia               | IP20                 |
| Ściemnialna                      | Tak                  |
| Type of dimming [GMS]            | PIR STEP             |
| Rodzaj montażu                   | Surface              |
| Miejsce montażu                  | Ściana / Spód szafki |
| Obszar zastosowania              | Indoor               |
| Regulowany                       | Nie                  |
| Ze źródłem światła               | Tak                  |
| Wymienne źródło światła          | Nie                  |

## Trwałość

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25°C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25°C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25°C (Ta)

## CZUJNIK

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Typ czujnika          | Czujnik podczerwieni                |
| Technologia czujników | Pasywny czujnik podczerwienie (PIR) |

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Zakres wykrywania czujnika ruchu | 60 mm |
|----------------------------------|-------|

## CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE             |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## Wypożyczenie / Akcesoria

- Kompletne akcesoria do montażu i podłączenia w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Aby ograniczyć ryzyko uduszenia, elastyczne przewody PODŁĄCZONE do tej oprawy należy solidnie przymocować do ściany, jeśli znajdują się w zasięgu ręki.
- Ostrzeżenie dotyczące baterii: Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | Linear Edge              |
|  | Informacje prawne                              | TRACKLIGHT SPOT ZOOM D85 |
|  | Deklaracje zgodności                           | LINEAR TURN AND EDGE     |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość              |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| 4058075842564 | Składane pudełko<br>1                          | 32 mm x 71 mm x 545 mm                   | 440.00 g    | 1.24 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075842571 | Karton wysyłkowy<br>8                          | 560 mm x 160 mm x 195 mm                 | 3932.00 g   | 17.47 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub

więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

---

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.